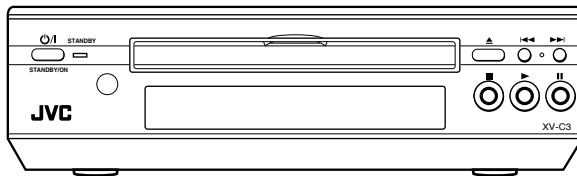


JVC



DVD VIDEO PLAYER

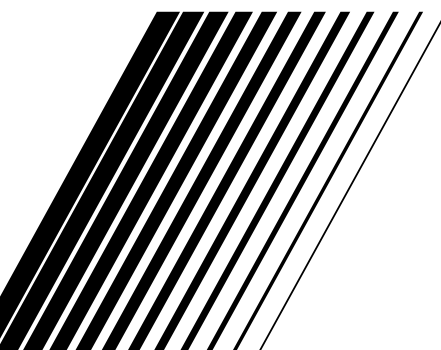
XV-C3SL



AV COMPU LINK

Introduction	2
Preliminary knowledge	5
Getting started	13
Basic operations	21
Advanced operations	25
MP3 disc playback	40
Initial settings	45
Additional information	52

INSTRUCTIONS



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 — $\text{\textcircled{O}}/\text{\textcircled{I}}$ switch!

Disconnect the mains plug to shut the power off completely. The $\text{\textcircled{O}}/\text{\textcircled{I}}$ switch in any position does not disconnect the mains line. The power can be remote controlled.

CAUTION

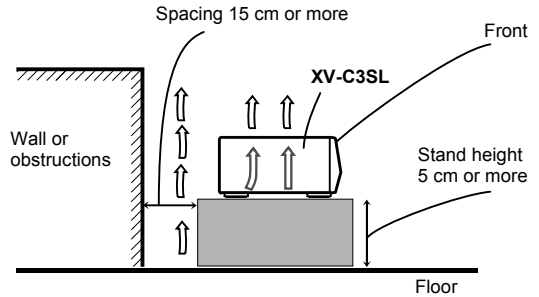
- Do not block the ventilation openings or holes.
(If the ventilation openings or holes are blocked by a newspaper or cloth, etc., the heat may not be able to get out.)
- Do not place any naked flame sources, such as lighted candles, on the apparatus.
- When discarding batteries, environmental problems 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:

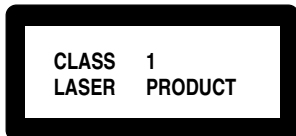
- Front: No obstructions and open spacing.
Sides: No obstructions in 3 cm from the sides.
Top: No obstructions in 5 cm from the top.
Back: No obstructions in 15 cm from the back
Bottom: No obstructions, place on the level surface.



IMPORTANT FOR LASER PRODUCTS

REPRODUCTION OF LABELS

① CLASSIFICATION LABEL, PLACED ON REAR ENCLOSURE



② WARNING LABEL, PLACED INSIDE THE UNIT

CAUTION: Invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM. (e)	WARNING: Osynlig laserstrålning när denna del är öppenad och spårnen är urkopplad. Beträkta ej strålen. (s)	ADVARSEL: Usynlig laserstrålning ved åbning, når sikkerhedsafbrydere er ude af funktion. Undgå udsættelse for stråling. (d)	VARO: Avattaessa ja suojalukitus ohitettaessa olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle. Älä katso säteeseen. (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	Changing the playback order	31
Features	2	To playback in the desired order [PROGRAM]	31
Supplied accessories	2	To playback in random order [RANDOM].....	32
About this instruction manual	3	Repeat playback	32
Notes on handling	4	To repeat the current selection or all tracks	
		[REPEAT].....	32
		To repeat a desired part [A-B REPEAT].....	33
Preliminary knowledge	Page 5	Selecting a scene angle of DVD VIDEO	34
Names of parts and controls	5	To select a scene angle from the normal	
Front panel.....	5	screen [ANGLE].....	34
Display window.....	5	To select a scene angle from the angle list	
Remote control unit.....	6	display [ANGLE].....	35
Rear panel.....	8	Changing the language and sound	35
Operational Principles	9	To select the subtitle language [SUBTITLE]	35
On-screen displays.....	9	To change the audio language or sound	
To prevent the monitor from burning out		[AUDIO].....	36
[SCREEN SAVER].....	10	Selecting the picture character	37
On-screen guide icons.....	11	To select the picture character	
How to use numeric buttons.....	11	[THEATER POSITION].....	37
About discs	12	Enjoying virtual surround sound	37
Playable disc types.....	12	To simulate surround sound [3D PHONIC].....	37
Disc structure.....	12	Checking the status	38
		To check the disc/time information	38
		To check the DVD function status.....	39
Getting started	Page 13	To dim the brightness of the display window	39
Connections	13	Dimming brightness of the display window.....	39
Before making any connections	13		
To connect to a TV	13	MP3 disc playback	Page 40
To connect to a TV with the component video		About MP3 disc	40
input jacks.....	14	Unavailable functions	40
To connect to an audio amplifier or receiver.....	15	Basic operations	41
To connect to audio equipment		Basic operations using the basic control buttons...41	
with a digital input.....	16	Track/Group selection using the numeric buttons ...41	
To connect the power cord	17	Advanced functions	42
To install batteries in the remote control unit	18	Program playback	42
To use the remote control unit for TV operation	19	Random playback.....	43
		Repeat playback	43
		Disc/time information	44
Basic operations	Page 21	Initial settings	Page 45
Setting TV-DVD switch to DVD	21	Selecting preferences	45
Turning on/off the unit	21	How to set preferences.....	45
Inserting and removing discs	22	LANGUAGE page.....	45
Basic playback	22	AUDIO page.....	46
To start playback.....	22	DISPLAY page	48
To stop playback completely	23	SYSTEM page.....	49
To stop playback temporarily	23	Limiting playback by children	49
To advance or reverse playback rapidly while		To set Parental Lock for the first time	
monitoring.....	23	[PARENTAL LOCK].....	49
To locate the beginning of the scene or song	23	To change the settings [PARENTAL LOCK]	50
Resuming playback	24	To temporarily release the Parental lock	
To memorize the interrupted position	24	[PARENTAL LOCK]	51
To resume playback.....	24		
Advanced operations	Page 25	Additional information	Page 52
Playing from a specific position on a disc	25	AV COMPU LINK remote control system	52
To locate a desired scene from the DVD menu	25	Connection and setup.....	52
To locate a desired scene from the menu of the		Operation	52
Video CD/SVCD with PBC.....	25	Care and handling of discs	53
To locate a desired selection using the numeric		Troubleshooting	54
buttons.....	26	Specifications	56
To locate a desired selection using ◀◀ or ▶▶	26	Appendix A : Table of languages and their	
To locate a desired scene by specifying the		abbreviations	57
chapter number [CHAP.SEARCH].....	27	Appendix B : Country/Area code list for	
To locate a desired position in the current		parental lock	58
title or track [TIME SEARCH].....	27		
To locate a desired scene from the display			
[DIGEST]	28		
Special picture playback	29		
To advance a still picture frame-by-frame.....	29		
To display continuous still pictures [STROBE].....	29		
To playback in slow-motion [SLOW].....	30		
To zoom a scene [ZOOM].....	30		

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 discs.

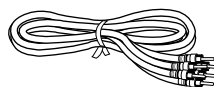
■ Operation from the on-screen display

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

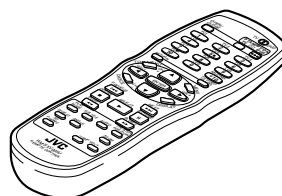
Functions with (*) mark only work on a DVD VIDEO disc that is compatible with each function.

Supplied accessories

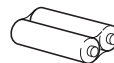
- Audio/video cable (x 1)



- Remote Control Unit (x 1)



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



- AC power plug (x 1)

About this instruction manual

- This instruction manual basically explains operations according to the format as below.
- For operations for MP3 discs, see "MP3 disc playback" on and after page 40. The other sections of this manual do not refer to MP3 discs playback.

To playback in random order [RANDOM]

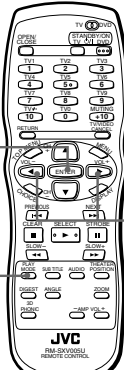
DVD VIDEO

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** to move to **[RANDOM]**.

REPEAT PROGRAM 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.

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.

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 number indicates the procedural step.

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 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 nearby a heating device.

When you are away

When you are 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.

© 1992-1997 Dolby Laboratories, Inc. All rights reserved.

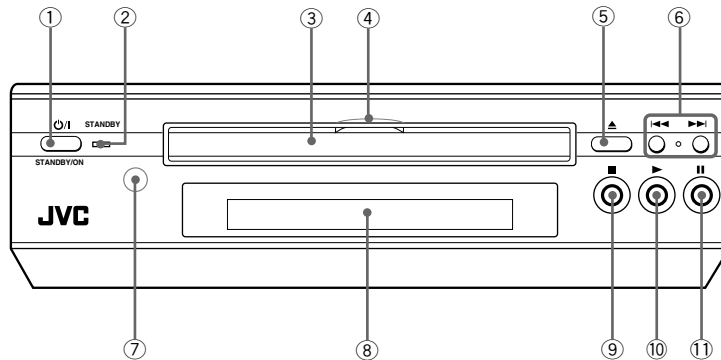
Manufactured under license from Digital Theater Systems, Inc. US Pat. No. 5,451,942 and other worldwide patents issued and pending. "DTS" and "DTS Digital Surround" are trademarks of Digital Theater Systems, Inc.

Copyright 1996 Digital Theater Systems, Inc. All rights reserved.

Names of parts and controls

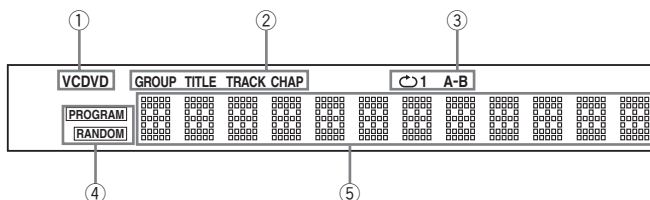
Refer to the corresponding pages indicated in () for details.

Front panel



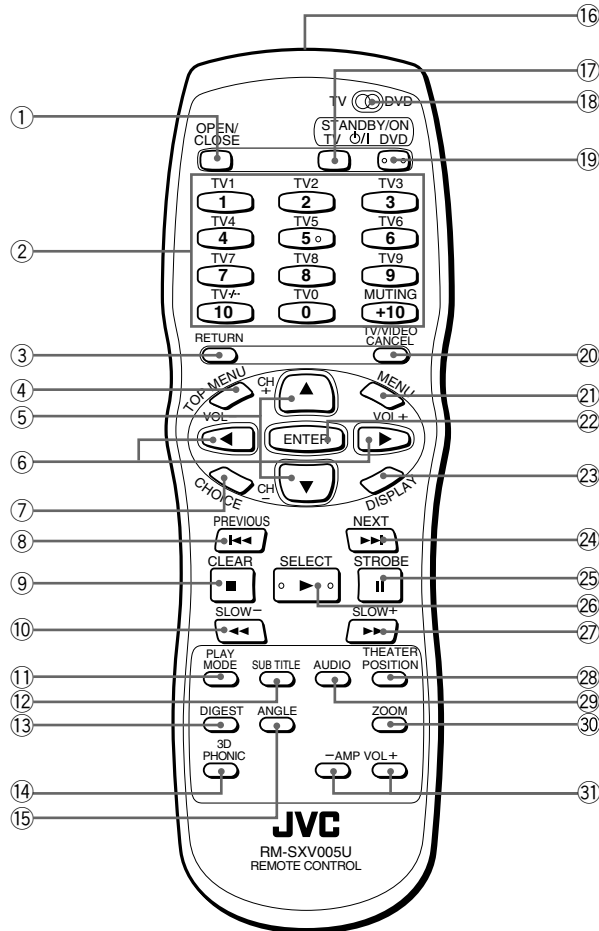
- ① **STANDBY/ON** button (21)
Turns the unit on or off (standby).
- ② **STANDBY indicator**
Lights when the power cord is connected and the unit is on standby. When the unit is turned on, the STANDBY indicator goes off.
- ③ **Disc tray** (22)
Used to load a disc.
- ④ **LED**
Lights up when the unit is turned on and goes out when the unit is turned off (standby).
- ⑤ **▲ (OPEN/CLOSE) button** (22)
Used to open and close the disc tray.
- ⑥ **◀▶ (SKIP) buttons** (23, 41)
Used to skip a chapter, title or track. Also, used for the page selection of a menu screen (for Video CD/SVCD). Holding down ◀ or ▶ during playback reverses or advances playback rapidly (except MP3).
- ⑦ **Remote sensor**
Receives signals from the remote control unit.
- ⑧ **Display window (below)**
Indicates the current status of the unit.
- ⑨ **■ (STOP) button** (23, 41)
Stops playback.
- ⑩ **▶ (PLAY) button** (22, 41)
Starts playback. Also, used as a SELECT button for PBC of Video CDs/SVCDs.
- ⑪ **⏸ (PAUSE) button** (23, 41)
Pauses playback. Also, used to display nine continuous still pictures (STROBE function).

Display window



- ① **Disc indicator**
Indicates the type of the disc set in the disc 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 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.

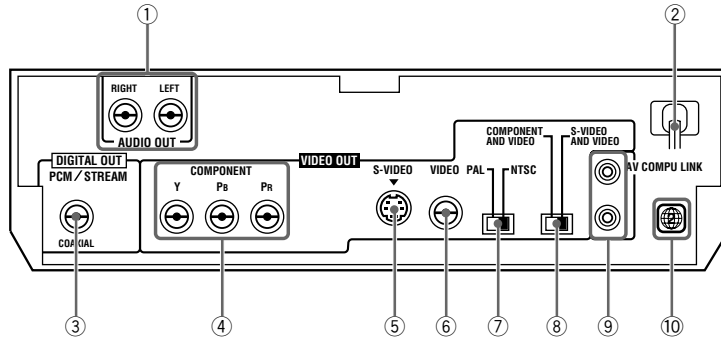
Remote control unit



- | | |
|--|--|
| <p>① OPEN/CLOSE button (22)
Opens and closes the disc tray.</p> <p>② Numeric buttons (11, 19)
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.</p> <p>③ RETURN button (26)
Returns to the previous menu (for DVD VIDEO/Video CD/SVCD).</p> <p>④ TOP MENU button (25)
Displays the top menu of a DVD VIDEO disc on the TV screen.</p> | <p>⑤ CURSOR (▲ Up, ▼ 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 ▲/▼" buttons in this manual.
When the TV - DVD switch is set to TV, they are used to select a TV channel.</p> <p>⑥ CURSOR (◀ Left, ▶ 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 ◀/▶" buttons in this manual.
When the TV - DVD switch is set to TV, they are used to change the TV audio volume.</p> |
|--|--|

- ⑦ **CHOICE button (45)**
Displays the preference on-screen display on the TV screen.
- ⑧ **◀◀/PREVIOUS button (23, 26, 41)**
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 disc).
- ⑨ **■/CLEAR button (23, 31, 41)**
Stops playback. Also used to clear all the programmed selection for the program play.
- ⑩ **◀◀/SLOW- button (23, 30, 41)**
Pressing this button during playback reverses playback rapidly (except MP3 disc).
With an MP3 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 (27, 31, 32, 33, 42, 43)**
Displays an on-screen display, for controlling the advanced playback functions.
- ⑫ **SUBTITLE button (35)**
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/SVCD).
- ⑬ **DIGEST button (28)**
Displays beginning scenes of each title, chapter or track on the TV screen (for DVD VIDEO/Video CD/SVCD).
- ⑭ **3D PHONIC button (37)**
Produces a simulated surround effect.
- ⑮ **ANGLE button (34, 35)**
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 ϕ /I button (19, 20)**
Turns the TV on or off (standby).
- ⑱ **TV - DVD switch (19, 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 ϕ /I button (21)**
Turns the unit on or off (standby).
- ⑳ **TV/VIDEO - CANCEL button (19)**
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.
- ㉑ **MENU button (25)**
Displays a DVD menu on the TV screen.
- ㉒ **ENTER button**
Executes the selected item in a menu or on-screen display.
- ㉓ **DISPLAY button (38, 39)**
Displays the status information (only for DVD disc) or the time information (for any types of discs).
- ㉔ **▶▶/NEXT button (23, 26, 41)**
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 disc).
- ㉕ **II/STROBE button (23, 29, 30, 41)**
Pauses playback. Also, used to display nine continuous still pictures (STROBE function).
Pressing this button while paused advances the still picture frame-by-frame.
- ㉖ **▶/SELECT button (22, 25, 41, 42)**
Starts playback. Also used as a SELECT button for PBC of Video CD/SVCDs.
- ㉗ **▶▶/SLOW+ button (23, 30, 41)**
Pressing this button during playback advances playback rapidly (except MP3 disc).
With an MP3 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.
- ㉘ **THEATER POSITION button (37)**
Selects a picture character from 4 positions (for DVD VIDEO/Video CD/SVCD).
- ㉙ **AUDIO button (36)**
Selects the audio (for DVD VIDEO/Video CD/SVCD).
- ㉚ **ZOOM button (30)**
Zooms in the picture (for DVD VIDEO/Video CD/SVCD).
- ㉛ **AMP VOL +/- button**
Amplifier volume up/down button for an external amplifier. Effective only for a JVC's Receiver.

Rear panel



① AUDIO OUT jacks (LEFT/RIGHT) (13, 14, 15, 16)

Outputs stereo analog audio signals.

② AC power cord (17)

③ DIGITAL OUT (PCM/STREAM) jack (COAXIAL) (16)

Outputs digital audio signals. You must select the signal type correctly according to the external device connected to via the Preference setting display.

④ COMPONENT VIDEO OUT jacks (Y/Pb/Pr) (14)

Output component video signals.

To enable these jacks, select COMPONENT/S-VIDEO switch to "COMPONENT AND VIDEO."

⑤ S-VIDEO OUT jack (13)

Outputs S-video signals.

To enable this jack, select COMPONENT/S-VIDEO switch to "S-VIDEO AND VIDEO."

⑥ VIDEO OUT jack (13)

Outputs a composite video signal.

This jack is enabled regardless of COMPONENT/S-VIDEO switch position.

⑦ PAL/NTSC switch (14)

Select "NTSC" or "PAL" to match the color system of your TV.

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.

⑧ COMPONENT/S-VIDEO switch (13)

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.

⑨ AV COMPU LINK jacks (52)

Connects with other JVC equipment supporting the AV Compulink function to facilitate integrated operations.

⑩ Region Code label (12)

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.

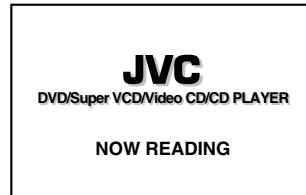
Opening displays

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



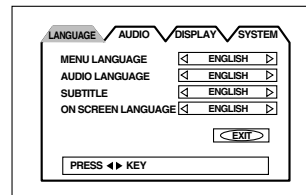
Preference displays

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.

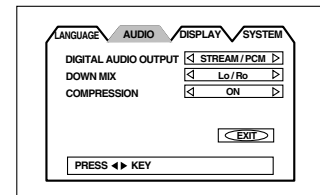
There are four pages: LANGUAGE, AUDIO, DISPLAY and SYSTEM as shown on the right.

See page 45 for detailed information.

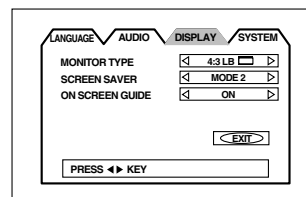
LANGUAGE



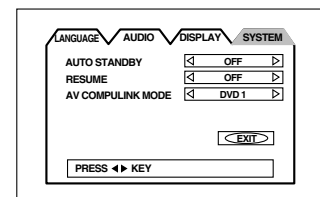
AUDIO



DISPLAY



SYSTEM

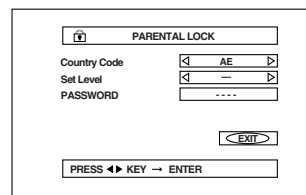


PARENTAL LOCK display

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.

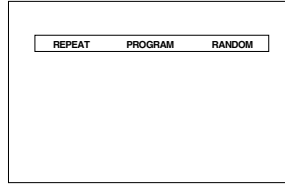
PARENTAL LOCK



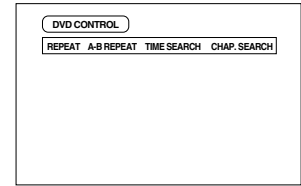
Play mode displays

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.

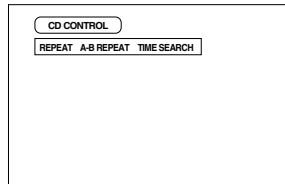
While stopped



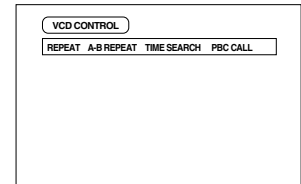
During DVD VIDEO playback



During Audio CD/MP3 disc playback



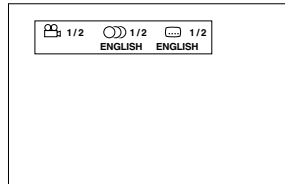
During Video CD/SVCD playback



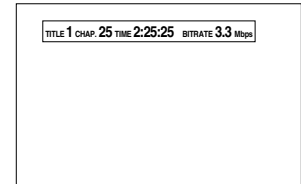
Status displays

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 disc, pressing the DISPLAY button switches the disc/time display on and off.

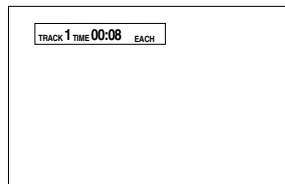
DVD VIDEO function status



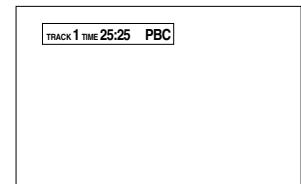
Disc/time (DVD VIDEO)



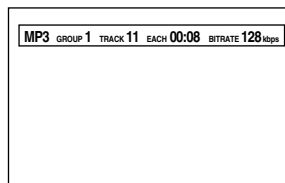
Disc/time (Audio CD/Video CD/SVCD without PBC)



Disc/time (Video CD/SVCD with PBC)



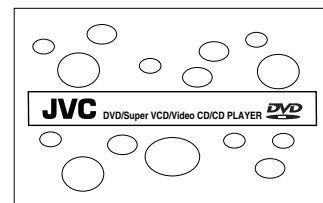
Disc/time (MP3 disc)



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 48).
- The screen saver function is not activated during Audio CD playback or after stopping Audio CD playback. Also, it is not activated during MP3 disc 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 34.)





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



: Displayed at the beginning of a scene recorded with multiple subtitle languages. (See page 35.)

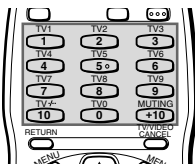
You can set the unit not to display on-screen icons above via the preference settings described on page 48.

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 disc. See the appropriate section.

About discs

Playable disc types

Playable and non-playable disc types are as follows:

Playable discs

DVD VIDEO 	SVCD 	Video CD 	Audio CD 
--	---	---	---

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

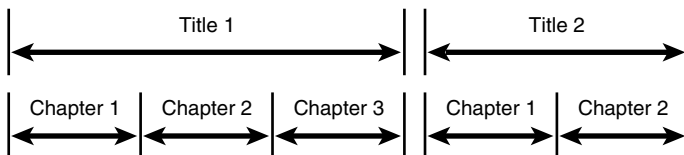
DVD-ROM, DVD-RAM, DVD AUDIO, DVD-R, DVD-RW, DVD+RW, CD-ROM, PHOTO CD, CD-EXTRA, CD-G, CD-TEXT, SACD

- 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.

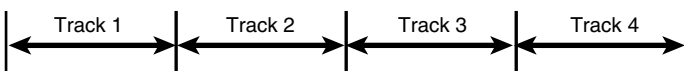
Disc structure

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 disc structure, see page 40.

(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.

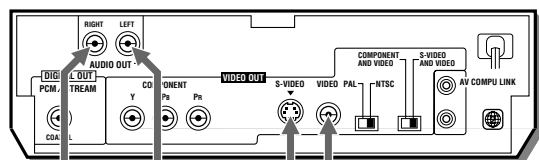
Before making any connections

- 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.)

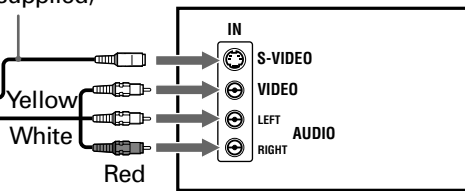
The unit



You can use the AV COMPU LINK function. See "AV COMPU LINK remote control system" on page 52 for details.

S-video cable (not supplied)

TV



Audio/video cable (supplied)

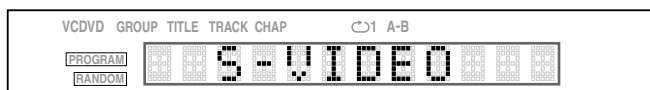
Connect the unit to a TV equipped with stereo audio input and video input jacks using the supplied audio/video cables.

- 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

For your TV connection, you can use either the S-video output or the component video output. When you use the S-VIDEO jack, set the COMPONENT/S-VIDEO switch on the rear panel to "S-VIDEO AND VIDEO". Then, "S-VIDEO" appears on the display window for a few seconds. The VIDEO jack is enabled regardless of this switch position.

(Display Window)



IMPORTANT!

Note that you must change the switch position while the unit is stopped or the unit power is off (on standby) 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 PAL/NTSC 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 PAL/NTSC switch appropriately.

IMPORTANT!

Note that you must change the switch position while the unit power is off (on standby) with the DVD removed. Otherwise, the changed setting is not effective.

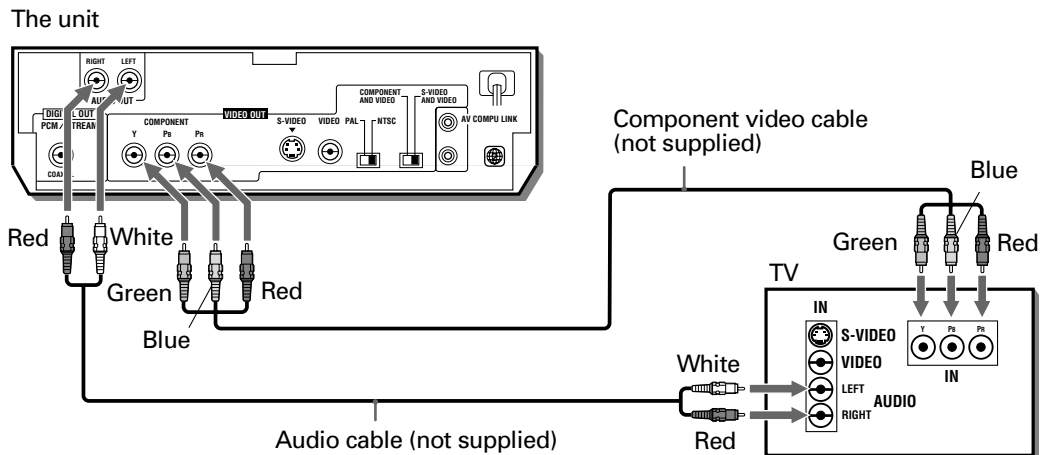
NOTE

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

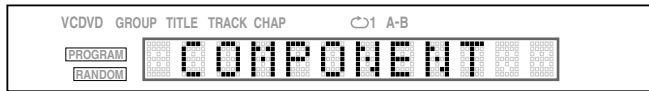


- Connect "Y" to "Y," "PB" to "PB," and "PR" to "PR" correctly.

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 COMPONENT/S-VIDEO switch on the rear panel to "COMPONENT AND VIDEO." Then, "COMPONENT" appears on the display window for a few seconds.

(Display Window)



IMPORTANT!

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

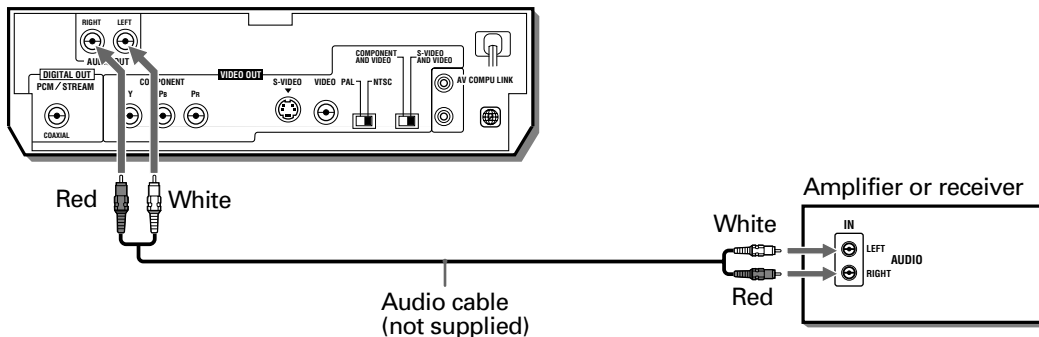
NOTE

- 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 COMPONENT/S-VIDEO 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.

The unit



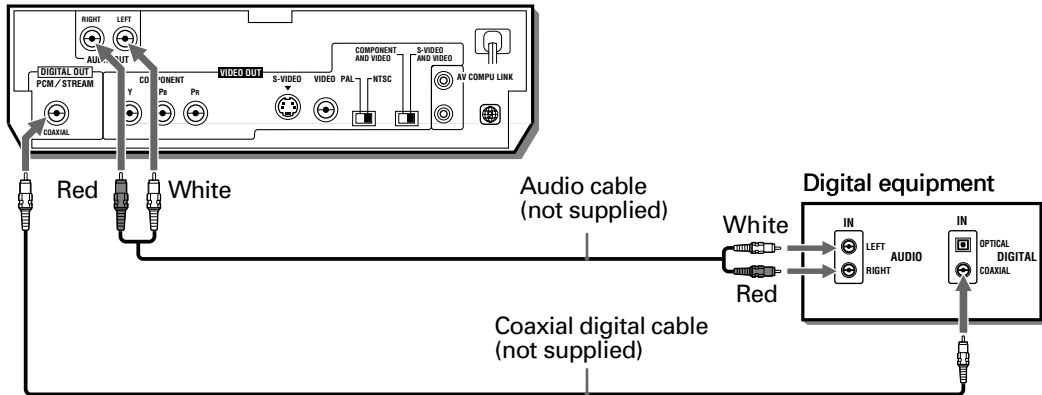
- Connect the unit's AUDIO OUT to any line-level inputs (such as AUX, DVD, CD, etc.) of an audio amplifier or receiver.

To connect to audio equipment with a digital input

You can enhance the sound quality by connecting the unit's DIGITAL OUT jack (COAXIAL) to the digital input of a receiver, MD, etc. by using an optional digital cable. The digital audio signal from a disc (except MP3 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 unit



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, plug the AC power cord into the wall outlet. 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.

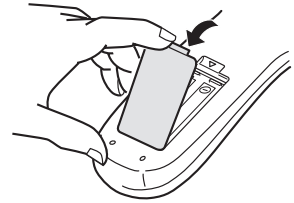
Warning

- Do not damage, alter, twist, or pull the power cord, as this may cause fire, electric shock, or other accidents.
- Do not put anything heavy, or the unit on the power cord, as this may cause fire, electric shock, or other accidents.

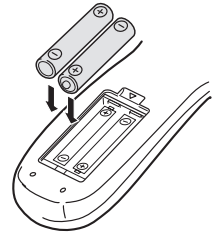
To install batteries in the remote control unit

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

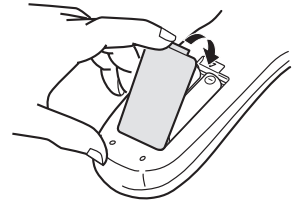
1 Press down on the point shown by the arrow at the top of the compartment cover, and pull up the cover to open the compartment.



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.

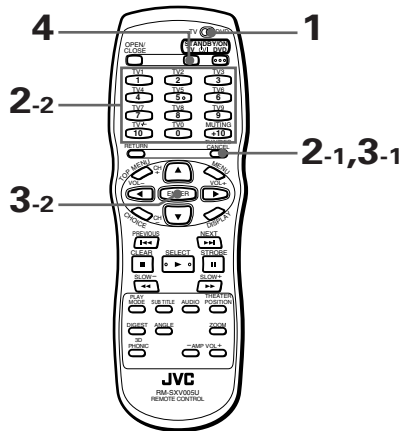
Precautions

- **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

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.
- Example:**
To enter the manufacturer code "01": Press "0" then "1."
- 3 Press ENTER while holding down TV/VIDEO - CANCEL.
 - 4 Try to operate your TV by pressing TV STANDBY/ON \odot/I .
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



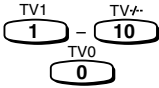



No.	Manufacturer
15	GRADIENTE
16	SANYO
17	PHILCO/DAEWOO
18	LG (GOLDSTAR)
19	GRUNDIG
20	NEC/GRADIENTE
21	PHILCO
22	BEIJING/NOBLEX
23	JVC (ONWA)
24	JVC (ONWA)
25	JVC (ONWA)
26	THOMSON
27	FERGUSON
28	ITT

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."



	<p>Turns the TV on or off.</p>
	<p>Switches the TV input mode between TV and VIDEO.</p>
	<p>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.</p>
	<p>Mutes the TV sound.</p>
	<p>Changes the TV channels.</p>
	<p>Adjusts the TV volume.</p>

NOTES

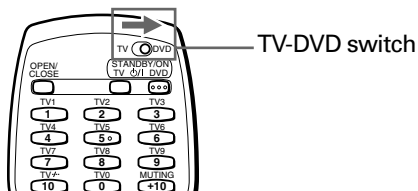
- The remote control unit is initially set for operating a JVC TV.
- If there is more than one code listed for the manufacturer of your TV, try them one by one until you succeed.

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.



Setting TV-DVD switch to DVD

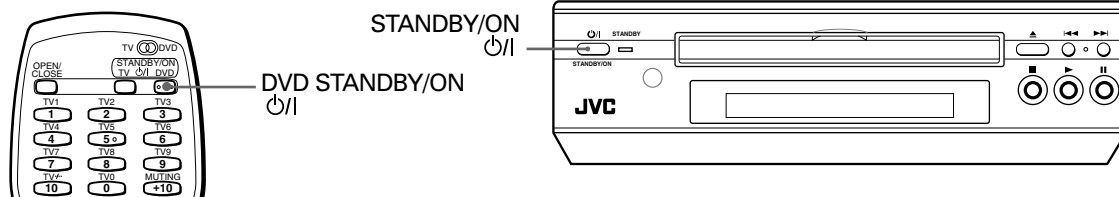
Set TV-DVD switch to DVD position.

Now you can enjoy playing DVD VIDEO, Audio CD, Video CD, SVCD and MP3 discs after turning on the unit.





Turning on/off the unit

Press DVD STANDBY/ON  on the remote control unit or press STANDBY/ON  on the front panel.



Hints

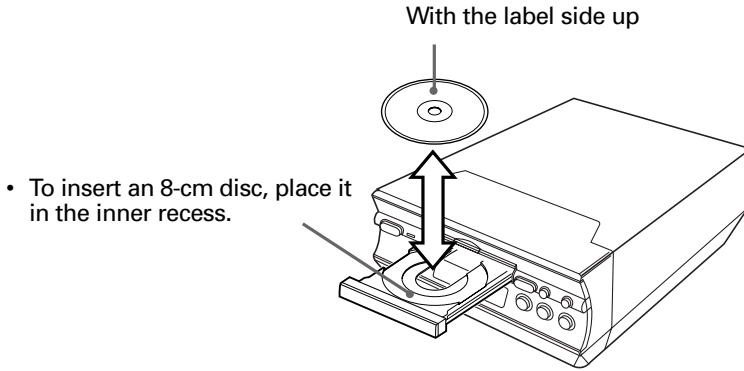
- You can turn on the unit by pressing the  button. In this case, the unit starts playback if the disc is set in the disc tray.
- If no disc is set, "NO DISC" appears on the display window.
- You can turn on the unit by pressing the  (OPEN/CLOSE) button on the front panel.

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.

Inserting and removing discs

- 1 Press ▲ (OPEN/CLOSE) to open the disc tray.
- 2 Place a disc in the disc tray.



- 3 Press ▲ (OPEN/CLOSE) to close the disc tray.

Hints

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

NOTES

- The unit can playback DVD VIDEO, Audio CD, Video CD, SVCD and MP3 discs only. Do not load other disc types. For details about playable disc types, see page 12.
- When loading a disc in the disc tray, be sure to position the disc inside the recess. Otherwise, the disc may be damaged when the disc 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 disc, see page 40.

To start playback

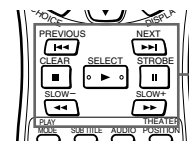


Press ►.

The unit starts playback from the beginning.

NOTES

- When the resume point is memorized, pressing ► starts playback from that point instead of the beginning. See page 24 and 49.
- 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 25.
- 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 ■■.

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.

NOTE

- When you play a DVD VIDEO, Video CD, or SVCD disc, no sound comes out.

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

- When you play a DVD VIDEO, Video CD, or SVCD disc, no sound comes out.
- When you play an MP3 disc, ◀◀ and ▶▶ do not work.

To locate the beginning of the scene or song



■ 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



- 1** Set the “RESUME” setting on the “SYSTEM” page of the preference display to “ON.”
(See page 49 for details about how to set.)
- 2** At the position you want to interrupt playback, press ■, or press DVD STANDBY/ON Ⓞ/I on the remote control or STANDBY/ON Ⓞ/I on the front panel.
The unit memorizes the interrupted position.



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

To resume playback



- 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 disc tray.

* Press ■ while stopped.

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

NOTES

- The resume function does not work with Audio CD and MP3 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 disc, see pages 40 to 44.

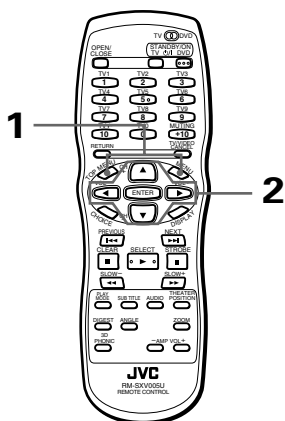
Playing from a specific position on a disc

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.



- For TOP MENU operation:
During DVD VIDEO playback or while stopped
- For MENU operation:
During DVD VIDEO playback

1 Press TOP MENU or MENU.

The menu appears on the TV screen.

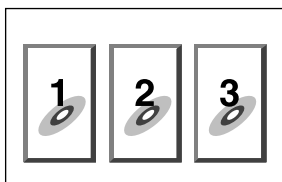


About menu

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.

Example:



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.

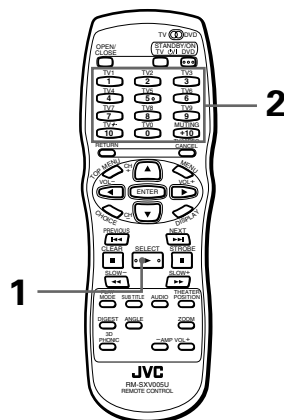
NOTES

- 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.

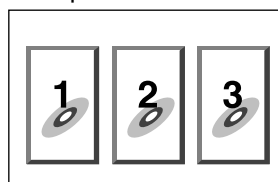


- When a Video CD/SVCD disc with PBC is stopped

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 11 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.

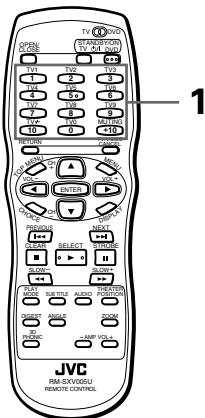
Hints

- 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 [PBC CALL], then press ENTER.

To locate a desired selection using the numeric buttons



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



- For DVD VIDEO: At any time except menu is displayed
- For Audio CD: At any time
- 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/SVCD, a track is specified.

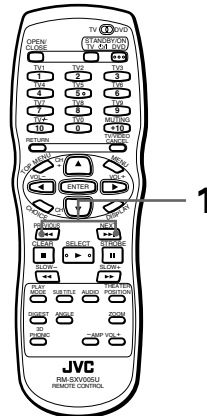
The unit starts playback from the beginning of the selection.

- See page 11 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



- For DVD VIDEO: At any time except menu is displayed
- For Audio CD: At any time
- 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.

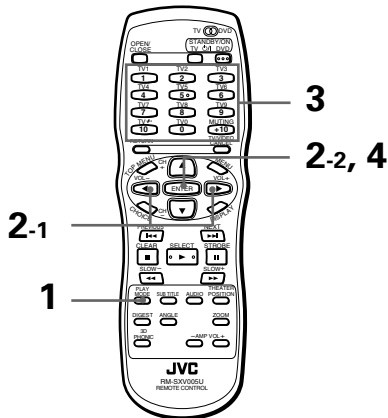
NOTES

- 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.



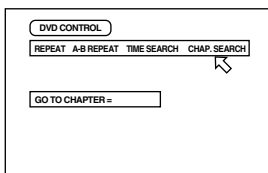
- During DVD VIDEO playback

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

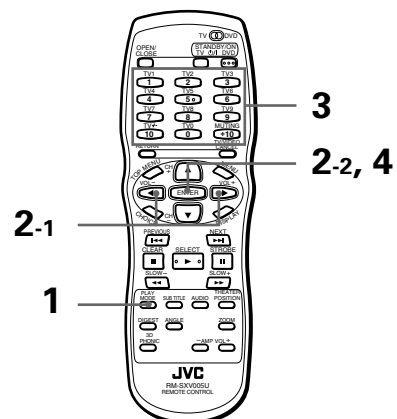
- You can also locate a desired chapter directly by specifying the chapter number using the numeric buttons during playback (except when a menu is shown). See page 26.
- When the chapter number is incorrect in step 3 :
Overwrite the incorrect number with the correct number.
- When is displayed in the 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 them.



- 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.

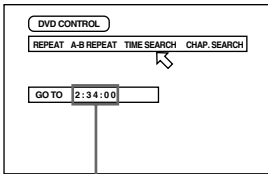
3 Use the numeric buttons (0 to 9) to enter the time.

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.

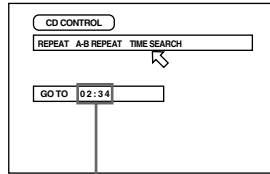
The unit starts playback from the specified time.

(for DVD VIDEO)



Selected time

(for Audio CD)

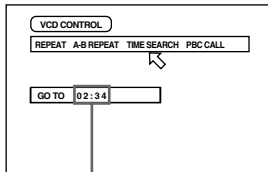


Selected time

Hints

- "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.

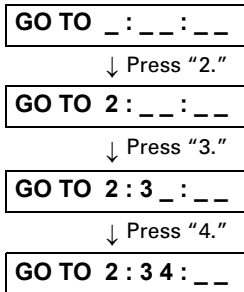
(for Video CD/SVCD)



Selected time

Example (for DVD VIDEO)

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

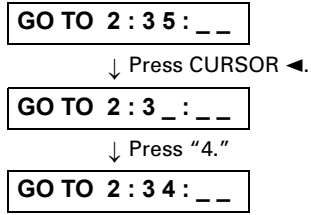


Press ENTER.


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.



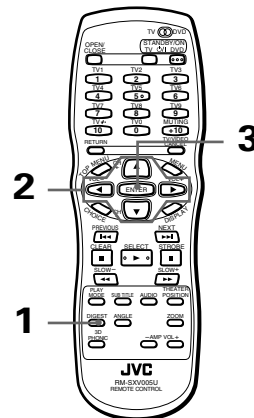
NOTES

- 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

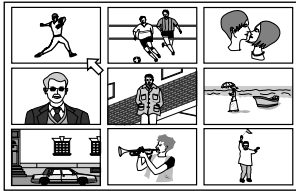
For Video CD/SVCD :

While stopped or during playback without PBC function




1 Press DIGEST.

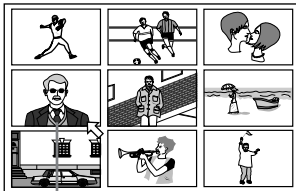
Up to nine opening scenes are displayed.

- 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

Hints

- 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 appears on the TV screen will return to the previous page.

3 Press ENTER.

The unit starts playback from the selected scene.

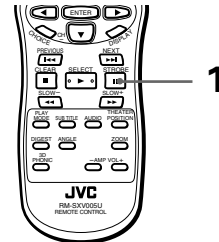
NOTE

- 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

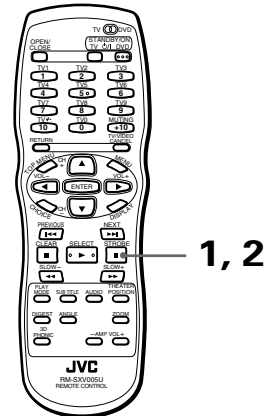


- While paused (still)

1 Press .

Each time you press , the still picture advances to the next frame. Pressing  returns to normal playback.

To display continuous still pictures [STROBE]



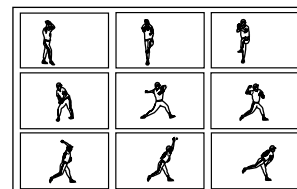
- During playback

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

The unit pauses playback.

2 Press and hold for more than 1 second.

Nine continuous still pictures appear on the TV screen.



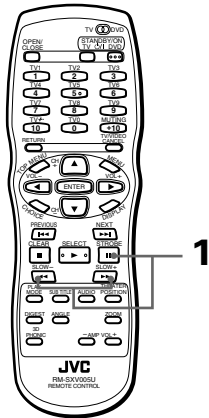
Hints

- Pressing **II** when the nine still pictures are shown will advance to the next nine still pictures.
 - Pressing **▶** when the nine still pictures are 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]



- During playback

1 Press **II**, then use **◀◀ / ▶▶**.

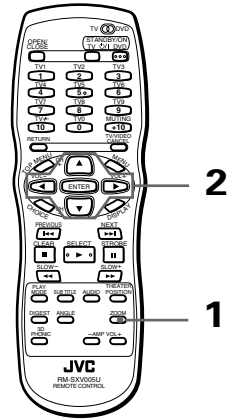
To play forward slow-motion, press **▶▶**, and to play reverse slow-motion (for DVD VIDEO discs only), press **◀◀**. First, the unit plays the slowest speed, and each time you press the button, the playback speed increases.

- **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.

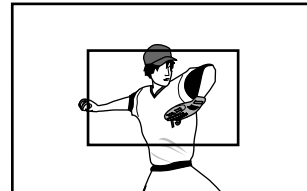
To zoom a scene [ZOOM]



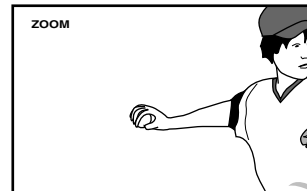
- During playback or while paused

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 again.

NOTE

- While zoomed, the picture may look coarse.

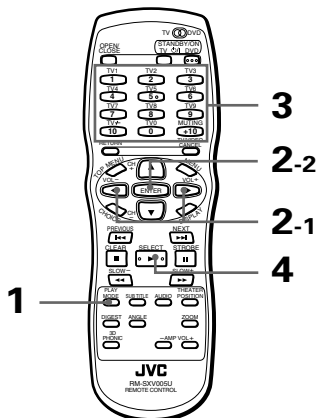
Changing the playback order

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.

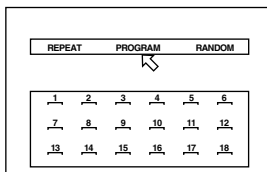


■ While stopped

1 Press PLAY MODE.

The play mode menu appears on the TV screen.

2 Use CURSOR ◀/▶ to move to [PROGRAM] and press ENTER.



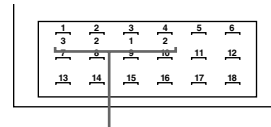
The program table appears under the menu bar (as shown above).

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 11 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 TV/VIDEO-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.

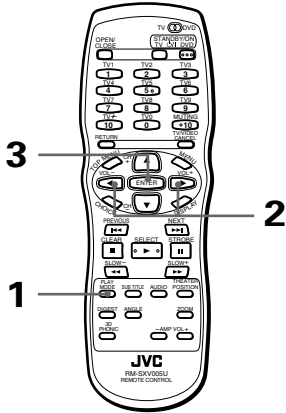


- While stopped and the play mode menu is displayed on the TV screen, by moving  to [PROGRAM] and pressing ENTER, the program mode quits. Note that the program remains.

To playback in random order [RANDOM]



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

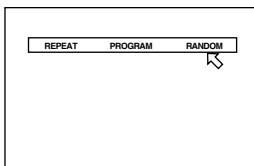


■ While stopped

1 Press PLAY MODE.

The play mode menu appears on the TV screen.

2 Use CURSOR ◀▶ 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 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.

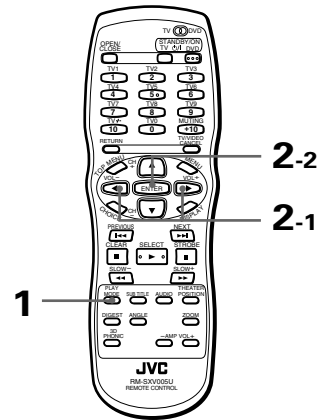
NOTE

- 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]



■ For DVD VIDEO : During playback

For Audio CD/Video CD/SVCD :

In any condition except Video CD/SVCD playback with PBC

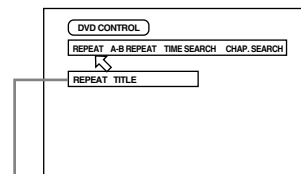
1 Press PLAY MODE.

The play mode menu appears on the TV screen.

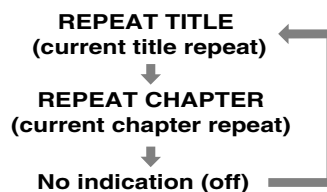
2 Use CURSOR ◀▶ to move ↷ to [REPEAT], then press ENTER.

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

• **During DVD VIDEO playback**



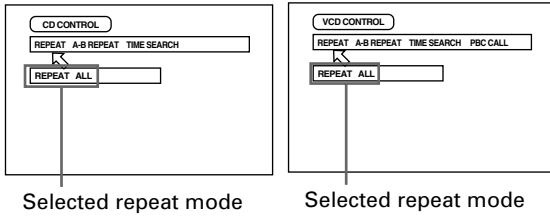
Selected repeat mode



• Audio CD/Video CD/SVCD

(for Audio CD)

(for Video CD/SVCD)



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.

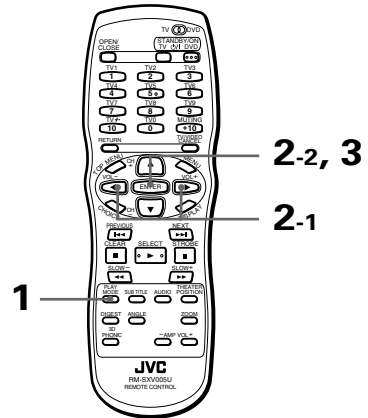
• To quit repeat playback

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 stop 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).

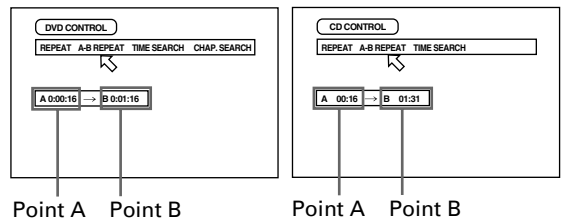
Make sure that the REPEAT mode is off. If any REPEAT mode is selected, you cannot move to [A-B REPEAT].

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

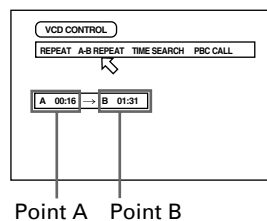
The unit locates "A" and starts repeat playback between "A" and "B."

(for DVD VIDEO)

(for Audio CD)



(for Video CD/SVCD)



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.**

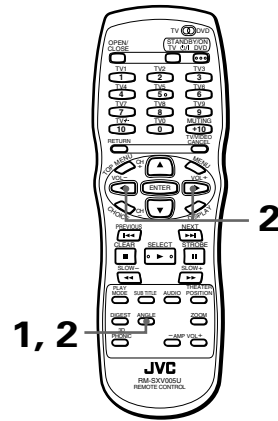
Selecting a scene angle of DVD VIDEO

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.

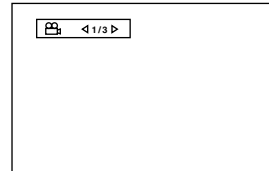
To select a scene angle from the normal screen [ANGLE]



■ During DVD VIDEO playback

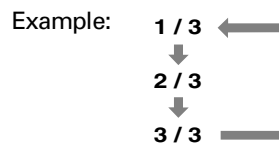
1 Press ANGLE.

The Angle selection display appears on the TV screen.




2 Use ANGLE or CURSOR ◀▶ to select the desired angle.

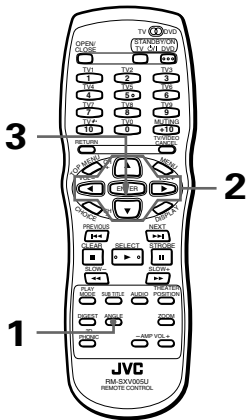
Each time you press ANGLE or CURSOR ◀▶, the angle changes.



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.

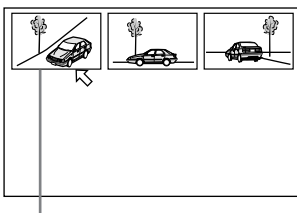
To select a scene angle from the angle list display [ANGLE]



■ 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.




The selected camera angle

2 Use CURSOR  to select the desired angle.

3 Press ENTER.

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

NOTES

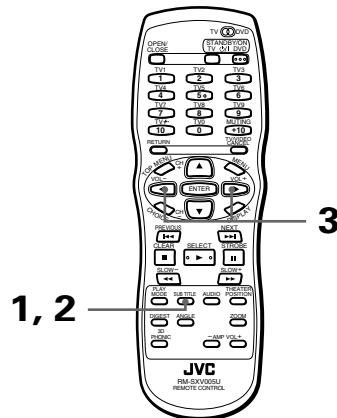
- When  appears on the TV screen in step 1:
The current scene is not recorded from multiple angles.
- During the operation above, audio is muted.

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]



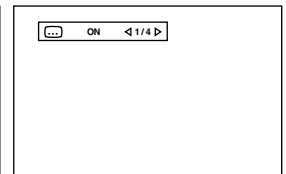
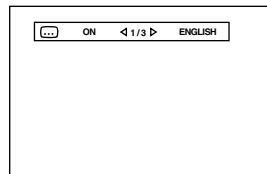
■ During playback

1 Press SUBTITLE.


The Subtitle selection display appears on the TV screen.

(for DVD VIDEO)


(for SVCD)



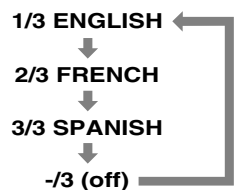
2 To turn the subtitle on and off, press SUBTITLE.

3 To select the desired subtitle language, use CURSOR .

• For DVD VIDEO

Each time you press CURSOR , the subtitle language changes.

Example:

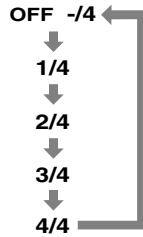


• **For SVCD**

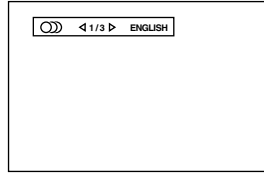
Pressing CURSOR ◀▶ cycles among the four subtitle channels on the right hand regardless of whether the subtitle is recorded or not.

You can also select the subtitle by pressing SUBTITLE.

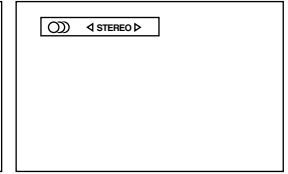
Example:



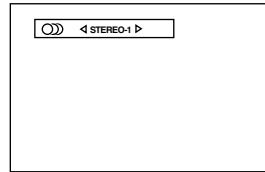
(for DVD VIDEO)



(for Video CD)



(for SVCD)



NOTES

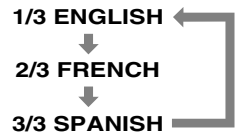
- For DVD VIDEO, the selected language may be abbreviated on the TV screen. See "Appendix A : Table of languages and their abbreviations" at the end of this manual.
- The Subtitle selection display will automatically disappear if you do not change the subtitle for 10 seconds.
- To turn off the Subtitle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

2 Use AUDIO or CURSOR ◀▶ to select the desired audio.

• **For DVD VIDEO**

Each time you press AUDIO or CURSOR ◀▶, the audio language or sound changes.

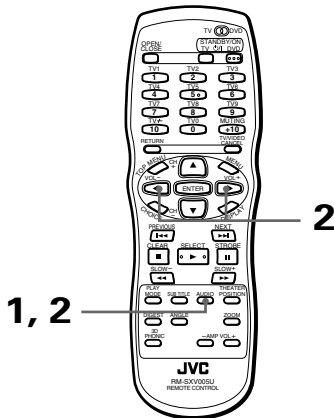
Example:



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

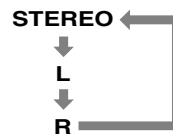
1 Press AUDIO.

The Audio selection display appears on the TV screen.

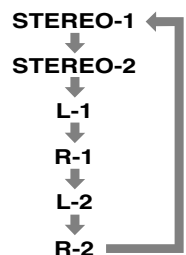
• **For Video CD/SVCD**

Each time you press AUDIO or CURSOR ◀▶, the playback audio changes as follows.

(Video CD)



(SVCD)



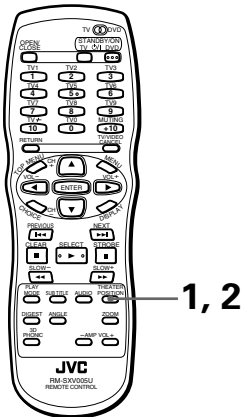
NOTES

- 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]



■ During playback

1 Press THEATER POSITION.

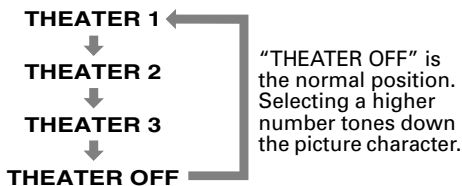
The theater position display appears on the TV screen.

2 Select the desired theater position by using THEATER POSITION.

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



Selected picture character



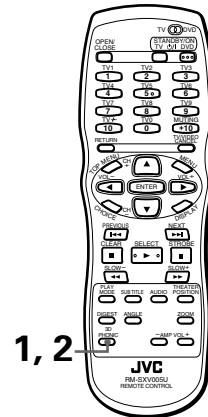
NOTES

- 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]



■ 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, 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).

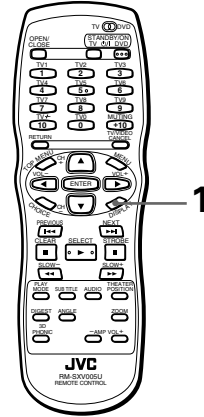
Conversely, when the 3D PHONIC function is active, changing the AUDIO setting to L or R from STEREO cancels the 3D PHONIC function.

- 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.

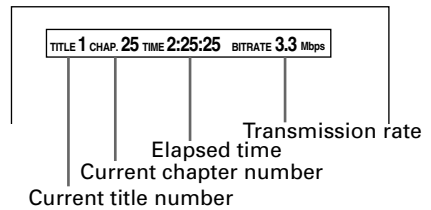
To check the disc/time information



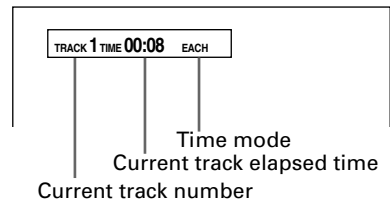
■ During playback

- 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.

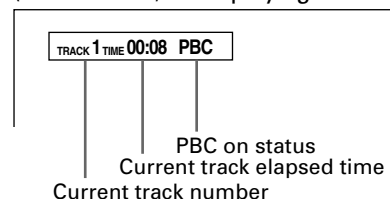
(for DVD VIDEO)



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

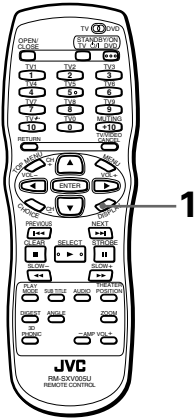


(for Video CD/SVCD playing with PBC)



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

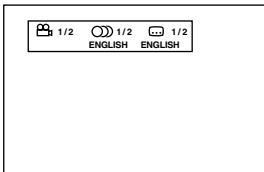
To check the DVD function status



- During DVD VIDEO playback

1 Press DISPLAY.

The DVD function status display appears on the TV screen.



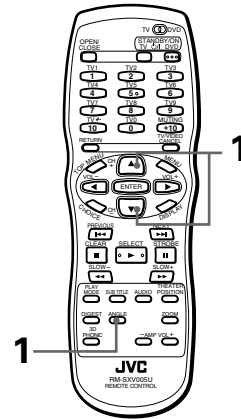
The current selections of the camera angle, audio language and subtitle language are shown.

- **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



- 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 disc playback

This unit can playback CD discs recorded by the MP3 format (we refer to those discs as MP3 discs in this manual).

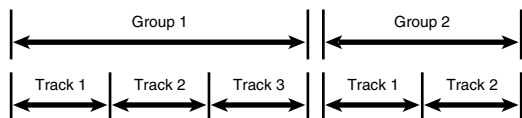
Operations for MP3 discs are similar to those for Audio CD discs, though there are some restrictions and differences.

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 disc

On an MP3 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 disc 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 writing" 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 disc.
- The unit plays back Groups/Tracks on an MP3 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 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 discs. Following functions are not available with MP3 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

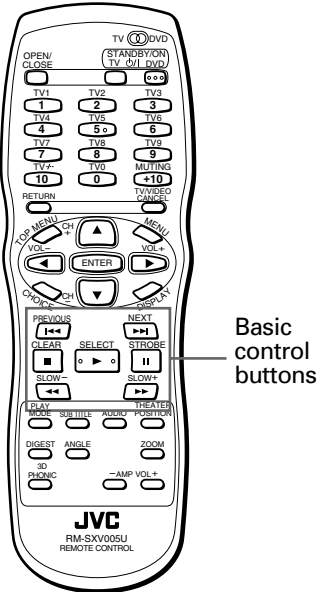
NOTES

- 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 disc, as with an Audio CD.

Basic operations

Basic operations using the basic control buttons

MP3



Basic control buttons

The following table shows basic functions of basic control buttons.

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

Buttons	Functions
▶	Starts playback
■	Stops playback completely
	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.



Current track elapsed time
Current track number
Current group number

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

Track/Group selection using the numeric buttons

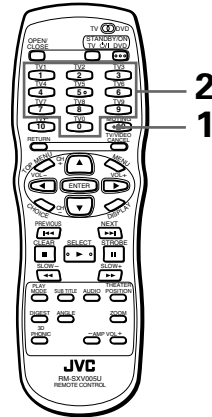
MP3

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



- During playback

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 to 9) to specify the desired Track number directly.

• Example:

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



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

Example:

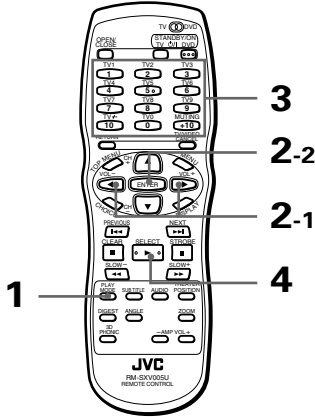
- To specify Track 5, press 0, 0 and 5.
- To specify Track 25, press 0, 2 and 5.

Advanced functions

Program playback



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

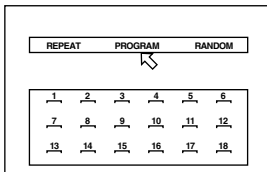


■ While stopped

1 Press PLAY MODE.

The play mode menu appears on the TV screen.

2 Use CURSOR ◀/▶ to move ↙ to [PROGRAM] and press ENTER.



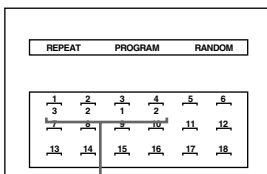
The program table appears under the menu bar (as shown above).

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 11 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 TV/VIDEO 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.



- 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.

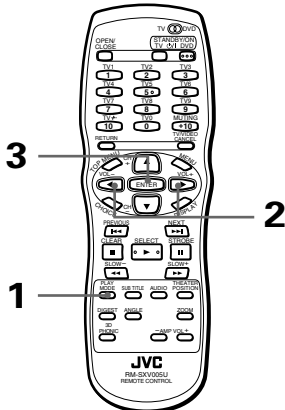
NOTES

- 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

MP3

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

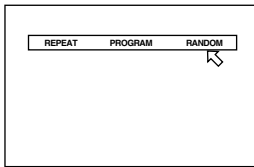


■ While stopped

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

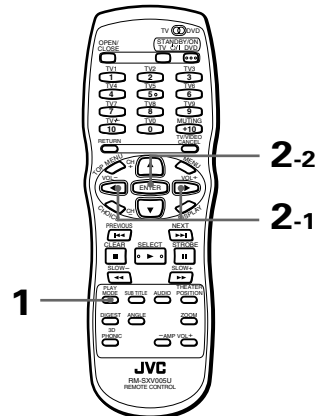
- Tracks in a Group are played back in the regular order.
- Pressing the  button while random playback skips forward or back a track.

Repeat playback

MP3

English

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



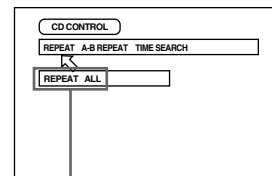
■ During playback

1 Press PLAY MODE.

The play mode menu appears on the TV screen.

2 Use CURSOR ◀▶ to move 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

REPEAT ALL (all group repeat)

REPEAT 1 (current group repeat)

No indication
(off)

Hints

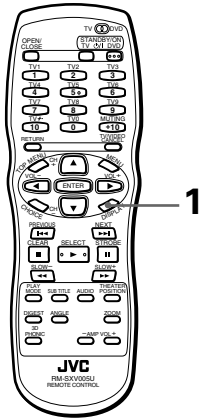
- If you press  in REPEAT ALL or REPEAT1 mode, the unit stops playback but remains in the mode.
- **To quit repeat playback**
With  pointed at [REPEAT], press ENTER repeatedly until the mode is set to off.

NOTE

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

Disc/time information

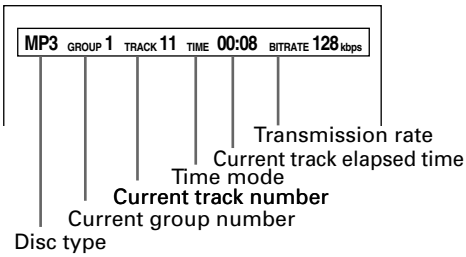
MP3



■ During playback

1 Press DISPLAY.

The disc/time display appears on the TV screen.



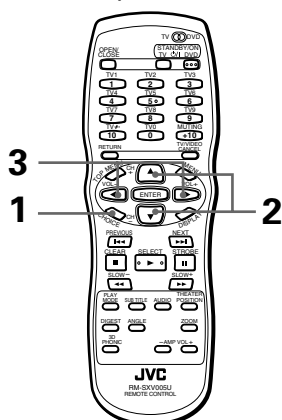
- **To turn off the disc/time display**
Press DISPLAY.

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 or MP3 disc is loaded in the disc tray.

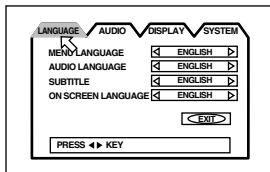


- When no disc is inserted in the disc tray, or when a DVD VIDEO or Video CD/SVCD is inserted and stopped

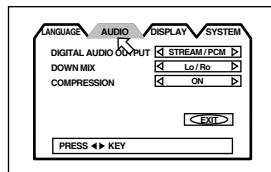
1 Press CHOICE.

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 \leftarrow to the desired tab using CURSOR \leftarrow/\rightarrow .

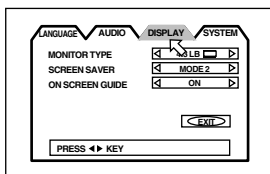
LANGUAGE



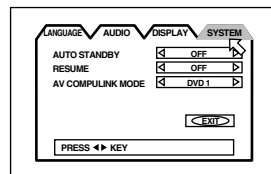
AUDIO



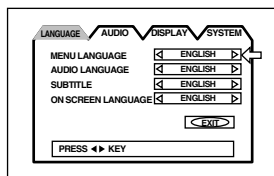
DISPLAY



SYSTEM



- #### 2 Move \leftarrow to select the item you want to set by using CURSOR $\blacktriangle/\blacktriangledown$.



- #### 3 Press CURSOR \leftarrow/\rightarrow to select the setting you want.

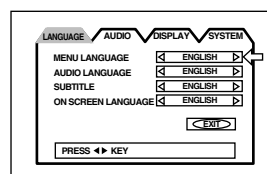
- To turn off the preference display, press CHOICE or move \leftarrow to [EXIT] and press ENTER.
- For details about each setting, see the following paragraphs:

LANGUAGE page

MENU LANGUAGE

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

- The language is initially set to "ENGLISH." Each time you press CURSOR \blacktriangleright , 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.)

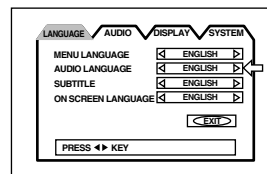
Pressing CURSOR \blacktriangleleft changes the language setting in the reverse order of the above.

- * 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.

- The language is initially set to "ENGLISH." Each time you press CURSOR \blacktriangleright , 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.)

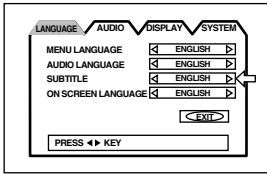
Pressing CURSOR \blacktriangleleft changes the language setting in the reverse order of the above.

- * 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.

- The language is initially set to “ENGLISH.” 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.)

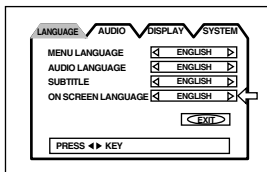
Pressing CURSOR ◀ changes the language setting in the reverse order of the above.

- * 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.

- The language is initially set to “ENGLISH.” 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 ▶

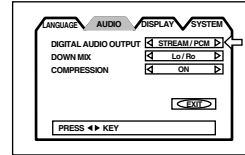
Pressing CURSOR ◀ changes the language setting in the reverse order of the above.

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.

- DIGITAL AUDIO OUTPUT is initially set to “STREAM/PCM.”



- **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 disc	No output	←	←

NOTES

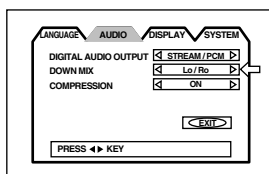
- **The unit does not provide the DTS decoding function.**
- **When playing a DVD VIDEO or Audio CD disc with DTS, use a DTS decoder to get correct signals from your speakers. Never use the unit's analog output jacks, which output incorrect signals that may damage your speakers.**
- **If you connect 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.

- DOWN MIX is initially set to "Lo/Ro."

• **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.

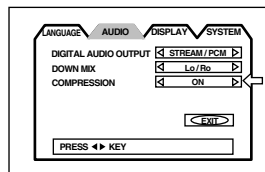
NOTES

- **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.

- COMPRESSION is initially set to "ON."

• **ON**

Audio is played back with the dynamic range compressed.

• **OFF**

Audio is played back as it was recorded.


NOTES

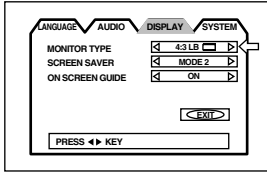
- **The Compression function works only when playing back a disc recorded with DOLBY DIGITAL 1CH or 2CH. The setting is not effective for other discs.**
- **The Compression function does not work when the 3D PHONIC function is activated.**
- **With the digital connection, the COMPRESSION settings in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

DISPLAY page

MONITOR TYPE

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

- MONITOR TYPE is initially set to "4:3 LB .




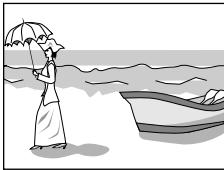
- **4:3 LB  (Letter Box Conversion)**

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)**

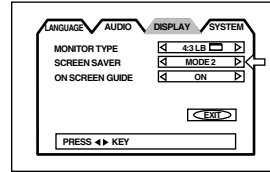
When you connect a wide-screen TV to the unit.



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.

- SCREEN SAVER is initially set to "MODE 2."



- **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.

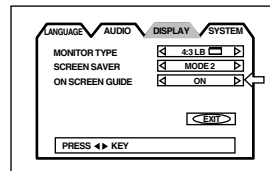
NOTES

- 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 or MP3 disc.

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 SCREEN GUIDE is initially set to "ON."



- **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 11):

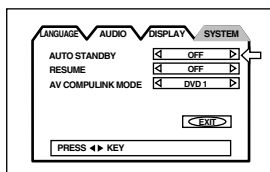


SYSTEM page

AUTO STANDBY

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

- AUTO STANDBY is initially set to "OFF."

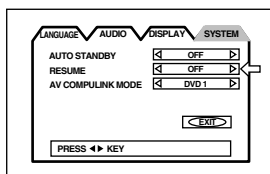


- **60**
Time is set to 60 minutes.
- **30**
Time is set to 30 minutes.
- **OFF**
The auto standby function is off.

RESUME

You can select the resume function to be on or off. See page 24.

- RESUME is initially set to "OFF."



- **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.

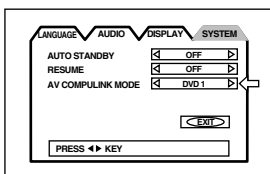
NOTE

- The resume function does not work for Audio CDs and MP3 discs.

AV COMPULINK MODE

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

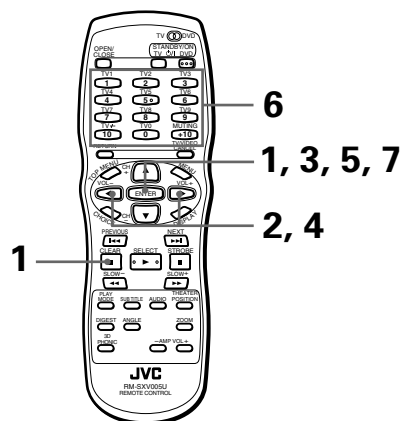
Select from the three options: "DVD1," "DVD2" and "DVD3" according to the equipment to be connected. See page 52.



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

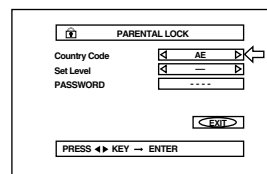
1 Press ENTER while holding down ■ on the remote control unit.

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.

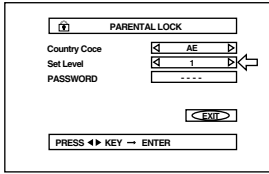
The country code whose standards were applied to rate the DVD VIDEO disc should be selected. See "Appendix B : Country/Area code list for parental lock." (See page 58.)





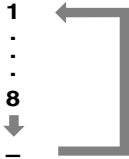
3 Press ENTER.

↵ 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:

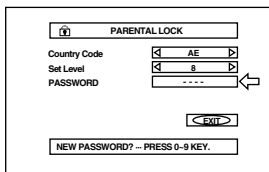


- "1" is the strictest level. "-" means no restriction. Discs rated higher than the selected level are restricted.

- 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.

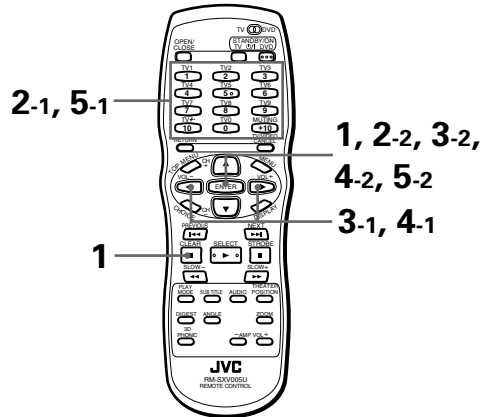


- If you enter an undesired password in step 6 above, reenter the password before pressing ENTER.

To change the settings [PARENTAL LOCK]

DVD VIDEO

You can change the Parental lock settings later.

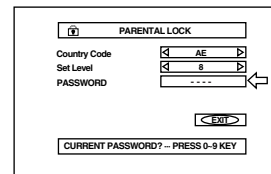


- While a DVD VIDEO disc is stopped or no disc is inserted

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

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



 points [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 $\blacktriangle/\blacktriangledown$ to select the desired level while \leftarrow points [Set Level], and then press ENTER.

\leftarrow moves to [PASSWORD].

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

\leftarrow 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.

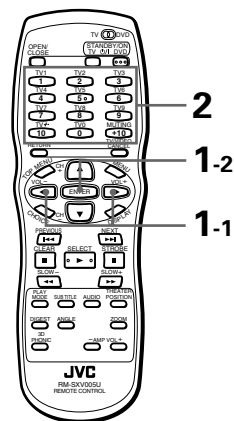
NOTES

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

To temporarily release the Parental lock [PARENTAL LOCK]

DVD
VIDEO

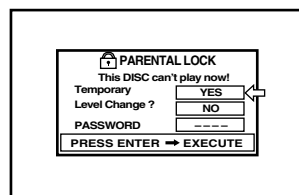
When you set the parental level strictly, some discs may not be played back at all. When you insert such a disc and try to play it, the following Parental Lock on-screen display appears on the TV screen, asking you whether you want the parental lock to be temporarily released or not.



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

\leftarrow 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, \leftarrow moves to [NO] automatically and CURSOR $\blacktriangle/\blacktriangledown$ do not work.

AV COMPU LINK remote control system

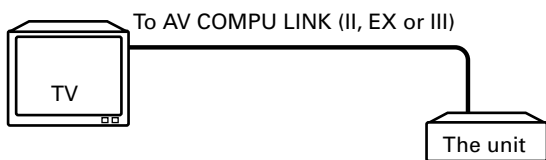
The JVC AV COMPU LINK system allows you to enjoy video or audio with the simplest operation. If your video/audio player (such as a DVD player, CD player and VCR) and television or/and amplifier/receiver support the JVC AV COMPU LINK system and are tied with the JVC AV COMPU LINK cable(s), when you simply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

AV COMPU LINK

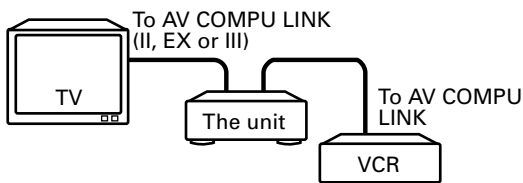
Connection and setup

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

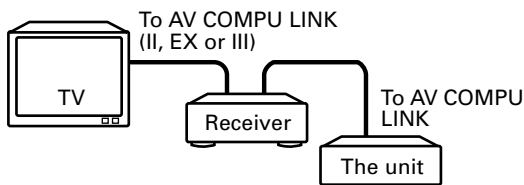
- The unit's AV COMPU LINK setting is operated in the SYSTEM page of the preference display. See page 49 for operation.
- For information on the connection between the TV and the receiver, refer to the receiver's Instructions.



- If you connect the unit to a television via AV COMPU LINK, set the unit'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 the unit to a television and VCR via AV COMPU LINK, set the VCR's Remote Control Code and the unit's AV COMPU LINK setting as follows.
 - When connecting to VIDEO-1 input terminal of the television:
The unit's AV COMPU LINK setting: DVD2
VCR's Remote Control Code: B
 - When connecting to VIDEO-2 input terminal of the television:
The unit's AV COMPU LINK setting: DVD3
VCR's Remote Control Code: A



- If you connect the unit to a television and receiver via AV COMPU LINK, set the unit's AV COMPU LINK setting to DVD1.

IMPORTANT!

- When you make video connection between the unit and another device (such as a receiver and TV) via the composite, S-video or component jacks, as well as AV COMPU LINK connection, see also the instruction manual of the other device

Notes for connection

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

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 (or tape) into the source component.
- 3 Press ► of the source component.

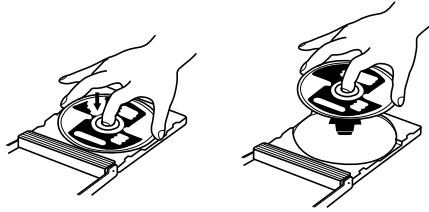
The following actions are performed automatically:

- 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.

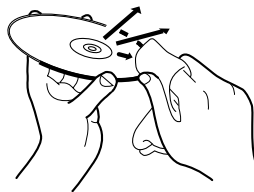
Storage

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 playback 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.	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 12).
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 13 and 14).
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 48).
	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.

For MP3 disc playback

Symptom	Possible case	Remedy
No sound comes out.	MP3 disc is recorded with the "packet writing."	It cannot be played.
Specific files (tracks) are not played.	Files other than MP3 are included.	They cannot be played.
Files (tracks) are not played in the recorded order.	This system plays the files in the alphabetic order. So, the playback order can vary.	–
Particular function does not work.	On MP3 disc, some functions do not work.	For unavailable functions, see page 40.

Specifications

General

Readable discs: DVD VIDEO, Audio CD (CD-DA), Video CD, SVCD, CD-R/RW (CD-DA, SVCD, Video CD, MP3 Format), MP3 Format
 Video format: NTSC/PAL Selectable

Other

Power requirements: AC 110 V–240 V \sim , 50 Hz/60 Hz
 Power consumption: 14 W (POWER ON), 4 W (STANDBY mode)
 Mass: 2.0 kg
 Dimensions (W x H x D): 230 mm x 66.5 mm x 298.7 mm

Video output

COMPONENT (pin jacks): Y Output: 1.0 Vp-p (75 Ω)
 PB/PR 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 k Ω)
 DIGITAL OUT: (COAXIAL): 0.5 Vp-p (75 Ω termination)

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 \pm 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	Panjabi
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.

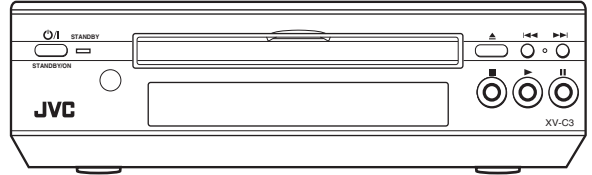
AD	Andorra	ES	Spain	LB	Lebanon	SA	Saudi Arabia
AE	United Arab Emirates	ET	Ethiopia	LC	Saint Lucia	SB	Solomon Islands
AF	Afghanistan	FI	Finland	LI	Liechtenstein	SC	Seychelles
AG	Antigua and Barbuda	FJ	Fiji	LK	Sri Lanka	SD	Sudan
AI	Anguilla	FK	Falkland Islands (Malvinas)	LR	Liberia	SE	Sweden
AL	Albania	FM	Micronesia (Federated States of)	LS	Lesotho	SG	Singapore
AM	Armenia	FO	Faroe Islands	LT	Lithuania	SH	Saint Helena
AN	Netherlands Antilles	FR	France	LU	Luxembourg	SI	Slovenia
AO	Angola	FX	France, Metropolitan	LV	Latvia	SJ	Svalbard and Jan Mayen
AQ	Antarctica	GA	Gabon	LY	Libyan Arab Jamahiriya	SK	Slovakia
AR	Argentina	GB	United Kingdom	MA	Morocco	SL	Sierra Leone
AS	American Samoa	GD	Grenada	MC	Monaco	SM	San Marino
AT	Austria	GE	Georgia	MD	Moldova, Republic of	SN	Senegal
AU	Australia	GF	French Guiana	MG	Madagascar	SO	Somalia
AW	Aruba	GH	Ghana	MH	Marshall Islands	SR	Suriname
AZ	Azerbaijan	GI	Gibraltar	ML	Mali	ST	Sao Tome and Principe
BA	Bosnia and Herzegovina	GL	Greenland	MM	Myanmar	SV	El Salvador
BB	Barbados	GM	Gambia	MN	Mongolia	SY	Syrian Arab Republic
BD	Bangladesh	GN	Guinea	MO	Macau	SZ	Swaziland
BE	Belgium	GP	Guadeloupe	MP	Northern Mariana Islands	TC	Turks and Caicos Islands
BF	Burkina Faso	GQ	Equatorial Guinea	MQ	Martinique	TD	Chad
BG	Bulgaria	GR	Greece	MR	Mauritania	TF	French Southern Territories
BH	Bahrain	GS	South Georgia and the South Sandwich Islands	MS	Montserrat	TG	Togo
BI	Burundi	GT	Guatemala	MT	Malta	TH	Thailand
BJ	Benin	GU	Guam	MU	Mauritius	TJ	Tajikistan
BM	Bermuda	GW	Guinea-Bissau	MV	Maldives	TK	Tokelau
BN	Brunei Darussalam	GY	Guyana	MW	Malawi	TM	Turkmenistan
BO	Bolivia	HK	Hong Kong	MX	Mexico	TN	Tunisia
BR	Brazil	HM	Heard Island and McDonald Islands	MY	Malaysia	TO	Tonga
BS	Bahamas	HN	Honduras	MZ	Mozambique	TP	East Timor
BT	Bhutan	HR	Croatia	NA	Namibia	TR	Turkey
BV	Bouvet Island	HT	Haiti	NC	New Caledonia	TT	Trinidad and Tobago
BW	Botswana	HU	Hungary	NE	Niger	TV	Tuvalu
BY	Belarus	ID	Indonesia	NF	Norfolk Island	TW	Taiwan
BZ	Belize	IE	Ireland	NG	Nigeria	TZ	Tanzania, United Republic of
CA	Canada	IL	Israel	NI	Nicaragua	UA	Ukraine
CC	Cocos (Keeling) Islands	IN	India	NL	Netherlands	UG	Uganda
CF	Central African Republic	IO	British Indian Ocean Territory	NO	Norway	UM	United States Minor Outlying Islands
CG	Congo	IQ	Iraq	NP	Nepal	US	United States
CH	Switzerland	IR	Iran (Islamic Republic of)	NR	Nauru	UY	Uruguay
CI	Côte d'Ivoire	IS	Iceland	NU	Niue	UZ	Uzbekistan
CK	Cook Islands	IT	Italy	NZ	New Zealand	VA	Vatican City State (Holy See)
CL	Chile	JM	Jamaica	OM	Oman	VC	Saint Vincent and the Grenadines
CM	Cameroon	JO	Jordan	PA	Panama	VE	Venezuela
CN	China	JP	Japan	PE	Peru	VG	Virgin Islands (British)
CO	Colombia	KE	Kenya	PF	French Polynesia	VI	Virgin Islands (U.S.)
CR	Costa Rica	KG	Kyrgyzstan	PG	Papua New Guinea	VN	Vietnam
CU	Cuba	KH	Cambodia	PH	Philippines	VU	Vanuatu
CV	Cape Verde	KI	Kiribati	PK	Pakistan	WF	Wallis and Futuna Islands
CX	Christmas Island	KM	Comoros	PL	Poland	WS	Samoa
CY	Cyprus	KN	Saint Kitts and Nevis	PM	Saint Pierre and Miquelon	YE	Yemen
CZ	Czech Republic	KP	Korea, Democratic People's Republic of	PN	Pitcairn	YT	Mayotte
DE	Germany	KR	Korea, Republic of	PR	Puerto Rico	YU	Yugoslavia
DJ	Djibouti	KW	Kuwait	PT	Portugal	ZA	South Africa
DK	Denmark	KY	Cayman Islands	PW	Palau	ZM	Zambia
DM	Dominica	KZ	Kazakhstan	PY	Paraguay	ZR	Zaire
DO	Dominican Republic	LA	Lao People's Democratic Republic	QA	Qatar	ZW	Zimbabwe
DZ	Algeria			RE	Réunion		
EC	Ecuador			RO	Romania		
EE	Estonia			RU	Russian Federation		
EG	Egypt			RW	Rwanda		
EH	Western Sahara						
ER	Eritrea						



مشغل اسطوانات فيديو رقمية DVD VIDEO

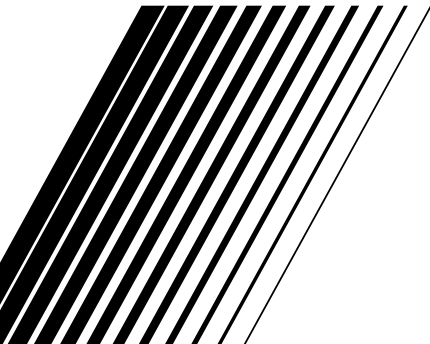
XV-C3SL

٢	المقدمة
٥	المعلومات الاولية
١٣	بدء نصب الجهاز
٢١	عمليات التشغيل الاساسية
٢٥	عمليات التشغيل المتقدمة
٤٠	تشغيل اسطوانة MP3
٤٥	الضبطات الاولية
٥٢	المعلومات الاضافية



AV COMPU LINK

كتيب تعليمات التشغيل



تحذيرات ، تنبيهات واشياء اخرى

تحذير

- 1. لتجنب خطر الحريق، الصدمات الكهربائية، الخ.
- 2. لا تفك البراغي او الاغطية او الخزائنة.
- 3. لا تعرض هذا الجهاز للمطر او الرطوبة.

تحذير — مفتاح I/O!

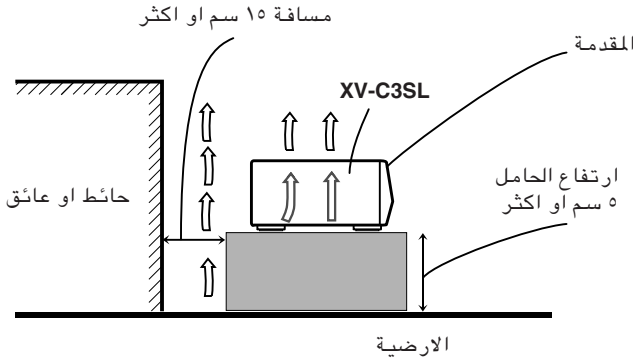
انزع قابس الطاقة الكهربائية من اجل فصل الطاقة الكهربائية عن الجهاز كلياً. لا يفصل مفتاح الطاقة الكهربائية I/O باي وضع من الاوضاع خط الطاقة الكهربائية عن الجهاز. يمكن التحكم عن بعد بالطاقة الكهربائية.

تحذير:

- لاتعق فتحات او ثقوب التهوية.
- اذا تمت اعاقة فتحات او ثقوب التهوية بواسطة جريدة او القماش، ... الخ، لا يمكن اخراج الحرارة.
- لاتضع اية مصادر واضحة الالتهاب، مثل الشموع المضئية، على الجهاز.
- عند رمي البطاريات، يجب الاخذ بنظر الاعتبار المشاكل البيئية والتفكير الكامل بالقواعد المحلية او قوانين الحكومة المتعلقة بكيفية التخلص من هذه البطاريات.
- لا تعرض هذا الجهاز الى المطر، الرطوبة، قطرات الماء أو الماء المرشوش كما يجب عدم وضع أية أشياء مملوءة بالسوائل، مثل أواني الزهور، على الجهاز.

تحذير: التهوية الصحيحة

- لتجنب حصول صدمات كهربائية واطار الحريق ومنع حصول تلف وضرر للجهاز.
- ضع الجهاز بالطريقة التالية:
- الجهة الامامية: بدون عوائق مع ترك مسافة ٢ سم من الجوانب.
- الجهة الخلفية: بدون عوائق مع ترك مسافة ٥ سم من الجهة العلوية.
- الجهة السفلية: بدون عوائق مع ترك مسافة ١٥ سم من الجوانب.
- الجهة العلوية: بدون عوائق مع ترك مسافة ٥ سم من الجهة الخلفية.
- الجهة السفلية: بدون عوائق مع وضع الجهاز على سطح مستو.



مهم للمنتجات الليزرية

انتاج الملصقات

① ملصق التصنيف، موضوع على المرفق الخلفي

② ملصق التحذير، موضوع بداخل الجهاز

CAUTION: Invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM. (e)	WARNING: Osynlig laserstrålning när denna del är öppen och spärren är urkopplad. Betrakta ej strålen. (s)	ADVARSEL: Usynlig laserstrålning ved åbning, når sikkerhedsafbrydere er ude af funktion. Undgå udsættelse for stråling. (d)	VARO: Avattaessa ja suojalukitus ohitettaessa olet allittina näkymättömälle lasersäteilylle. Älä katso säteeseen. (f)
--	--	--	--

CLASS 1
LASER PRODUCT

1. صنف ١ منتج ليزري
2. تحذير: هنالك أشعة ليزرية مرئية عند الفتح والاعلاق غير الضروري او غير الصحيح. تجنب التعرض المباشر للاشعة.
3. تحذير: لا تفتح الغطاء العلوي. لا يوجد اجزاء داخل الجهاز يستطيع المستخدم صيانتها. في حالة الحاجة للصيانة، اترك جميع اعمال الصيانة للاشخاص المختصين فقط.

جدول المحتويات

٢٩	لعرض صور ثابتة متتابعة [STROBE]
٣٠	لعرض الصور بحركة - بطيئة [SLOW]
٣٠	لتزويد مشهد [ZOOM]
٣١	تغيير ترتيب التشغيل
٣١	للتشغيل بالترتيب المطلوب [PROGRAM]
٣٢	للتشغيل بترتيب عشوائي [RANDOM]
٣٢	التشغيل المتكرر
٣٢	لتكرار الاختيار الحالي او كل المسارات [REPEAT]
٣٣	لتكرار جزء مطلوب [A-B REPEAT]
٣٤	اختيار زاوية مشهد لاسطوانة DVD VIDEO
٣٤	لاختيار زاوية مشهد من الشاشة العادية [ANGLE]
٣٥	لاختيار زاوية مشهد من شاشة جدول الزاوية [ANGLE]
٣٥	تغيير اللغة والصوت
٣٥	لاختيار لغة العنوان الفرعي [SUBTITLE]
٣٦	لتغيير لغة السمع او الصوت [AUDIO]
٣٧	اختيار ميزة الصورة
٣٧	لاختيار ميزة الصورة [THEATER POSITION]
٣٧	الاستمتاع بالصوت المحيط بصورة حقيقية
٣٧	لتقليد الصوت المحيط [3D PHONIC]
٣٨	فحص الحالة
٣٨	لفحص معلومات الاسطوانة/الوقت
٣٩	لفحص حالة وظيفة اسطوانة DVD
٣٩	لخفض شدة اضاءة نافذة العرض
٣٩	لخفض شدة اضاءة نافذة العرض

تشغيل اسطوانة MP3

٤٠	صفحة
٤٠	حول اسطوانة MP3
٤٠	الوظائف غير المتوفرة
٤١	التشغيلات الاساسية
٤١	التشغيلات الاساسية بواسطة استعمال ازرار الضبط الاساسية
٤١	اختيار المسار/المجموعة بواسطة استعمال ازرار الأرقام
٤١	الوظائف المتطورة
٤٢	تشغيل البرنامج
٤٣	التشغيل العشوائي
٤٣	التشغيل المتكرر
٤٤	معلومات الاسطوانة/الوقت

الضبطات الاولى

٤٥	صفحة
٤٥	اختيار التفضيلات
٤٥	كيفية ضبط التفضيلات
٤٥	صفحة اللغة LANGUAGE
٤٦	صفحة الصوت AUDIO
٤٨	صفحة العرض DISPLAY
٤٩	صفحة النظام SYSTEM
٤٩	الحد من التشغيل بواسطة الاطفال
٤٩	لضبط وظيفة قفل الالهل للمرة الاولى [PARENTAL LOCK]
٥٠	لتغيير الضبوطات [PARENTAL LOCK]
٥١	لتحرير وظيفة قفل الالهل بصورة مؤقتة [PARENTAL LOCK]

المعلومات الاضافية

٥٢	صفحة
٥٢	نظام التحكم عن بعد باجهزة الصورة والصوت
٥٢	AV COMPU LINK
٥٢	التوصيل والاعداد
٥٢	التشغيل
٥٣	العناية والتعامل مع الاسطوانات
٥٤	دليل البحث عن الاعطال
٥٤	المواصفات
٥٧	ملحق A: جدول اللغات مع اختصاراتها
٥٨	ملحق B: جدول شيفرة البلد/المنطقة لوظيفة قفل الالهل

المقدمة

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

المعلومات الاولية

٥	صفحة
٥	اسماء الاجزاء والضوابط
٥	اللوحة الامامية
٥	نافذة العرض
٦	وحدة التحكم عن بعد
٨	اللوحة الخلفية
٩	مبادئ اجراء التشغيل
٩	شاشات العرض على - الشاشة
٩	لمنع ارتفاع حرارة شاشة العرض [SCREEN SAVER]
١١	اشارات الدليل على - الشاشة
١١	كيفية استعمال ازرار الارقام
١٢	حول الاسطوانات
١٢	انواع الاسطوانات القابلة للتشغيل
١٢	تركيب الاسطوانة

بدء نصب الجهاز

١٣	صفحة
١٣	التوصيلات
١٣	قبل عمل اية توصيلات
١٣	للتوصيل مع التلفزيون
١٣	للتوصيل مع تلفزيون عبر مقابس دخل مكونات الفيديو
١٤	للتوصيل مع مضخم صوت او مستقبل
١٦	للتوصيل مع جهاز صوتي مزود بطرف دخل رقمي
١٧	لتوصيل سلك الطاقة الكهربائية
١٨	لتركيب البطاريات داخل وحدة التحكم عن بعد
١٩	لاستعمال وحدة التحكم عن بعد لتشغيل التلفزيون

عمليات التشغيل الاساسية

٢١	صفحة
٢١	ضبط المفتاح TV-DVD على DVD
٢١	تشغيل/ايقاف الجهاز
٢٢	ادخال ونزع الاسطوانات
٢٢	التشغيل الاساسي
٢٢	لبداء التشغيل
٢٢	التشغيل الاساسي
٢٢	لايقاف التشغيل بصورة مؤقتة
٢٢	لتقديم او ترجيع التشغيل بسرعة اثناء المراقبة
٢٢	لايجاد بداية مشهد او اغنية
٢٤	استئناف التشغيل
٢٤	لحفظ مكان مقاطعة التشغيل
٢٤	لاستئناف التشغيل

عمليات التشغيل المتقدمة

٢٥	صفحة
٢٥	التشغيل من مكان معين على الاسطوانة
٢٥	لايجاد مشهد مطلوب من قائمة اسطو
٢٥	اينة فيديو رقمية DVD
٢٥	لايجاد مشهد مطلوب من قائمة اسطوانة فيديو
٢٥	مع وظيفة PBC SVCD/CD
٢٦	لايجاد اختيار مطلوب باستعمال ازرار الارقام
٢٦	لايجاد اختيار مطلوب باستعمال الزر «ا» او الزر «ب»
٢٦	لايجاد مشهد مطلوب بواسطة تحديد رقم الفصل [CHAP. SEARCH]
٢٧	لايجاد مكان مطلوب داخل العنوان او المسار الحالي [TIME SEARCH]
٢٧	لايجاد مشهد مطلوب من شاشة عرض مقدمة المشاهد بانتظام [DIGEST]
٢٨	العرض الخاص للصور
٢٩	لتقديم الصورة الثابتة اطار - بعد - اطار

المميزات

وظائف الصورة

وظيفة عرض الصور الثابتة

يمكنك عرض الصور الثابتة بصورة متتابعة 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 اسطوانة الفيديو الرقمية DVD VIDEO.

وظيفة التزويم

يمكنك مشاهدة مشاهد مقربة.

قفل الاهل*

يمكنك منع تشغيل اسطوانات الفيديو الرقمية DVD VIDEO التي تحتوي على مشاهد لا تريد ان يشاهدها اطفالك، مثل افلام البالغين او افلام العنف.

وضع المسرح

يمكنك اختيار ميزة الصورة حسب اضاءة غرفتك.

وظائف الصوت

صوت رقمي بجودة عالية

يمكنك الاستمتاع بصوت جودة عالية بوظائف دولبي الرقمي او PCM-الخطي.

وظيفة الصوت المحيط*

يزود هذا لجهاز نظام دولبي الرقمي ونظام المسرح الرقمي DTS ونظام الصوت المحيط المتعدد القنوات MPEG. (يتم خرج اشارات الصوت المحيط فقط من مقابس الخرج الرقمي DIGITAL OUT).

وظيفة 3D PHONIC

يمكنك الاستمتاع بصوت محيط رقمي مع نظام 2-قناة.

الوظائف الاخرى

لغات متعددة للعناوين الفرعية والصوت*

يمكنك اختيار لغة العنوان الفرعي او الصوت من لغة العنوان الفرعي او الصوت المسجلة على اسطوانة الفيديو الرقمية DVD VIDEO.

تشغيل اسطوانات - متعددة

يمكنك الاستمتاع بالاسطوانات الصوتية CD واسطوانات الفيديو CD واسطوانات الفيديو السوبر SVCD وكذلك اسطوانات الفيديو الرقمية DVD VIDEO. بالاضافة الى ذلك، يمكنك الاستمتاع باسطوانات MP3.

التشغيل من شاشة العرض على - الشاشة

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

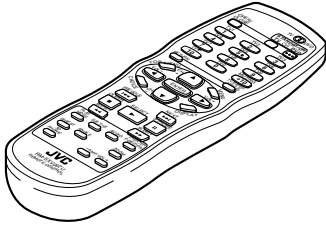
تشغل الوظائف المؤشرة بالعلامة (*) فقط مع اسطوانة الفيديو الرقمية DVD VIDEO المتوافقة مع كل وظيفة.

الملحقات المزودة

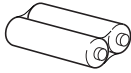
- كبل صوت/صورة (1 ×)



- وحدة تحكم عن بعد (1 ×)



- بطاريات (2 ×) R6P(SUM-3)/AA(15F)



- قابس الطاقة الكهربائية AC (1 ×)

حول كتيب تعليمات التشغيل

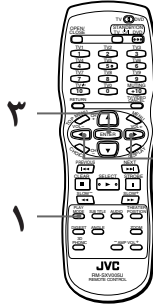
- يشرح هذا الكتيب بصورة أساسية عمليات التشغيل المتطابقة مع الفورمات كما في الأسفل.
- من أجل تشغيل اسطوانات MP3، انظر قسم "تشغيل اسطوانة MP3" الموجود على الصفحة ٤٠ والتي تليها. لا تشير الاقسام الاخرى لهذا الكتيب الى تشغيل اسطوانة MP3.

للتشغيل بترتيب عشوائي



[RANDOM]

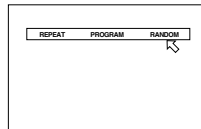
يمكنك تشغيل العناوين او المسارات الموجودة على الاسطوانة المدخلة في الجهاز بترتيب عشوائي بواسطة استعمال وظيفة التشغيل العشوائي.



■ اثناء الايقاف

١ اضغط زر وضع التشغيل PLAY MODE.

تظهر قائمة وضع التشغيل على شاشة التلفزيون.
٢ استعمل ازرار المؤشر ◀▶ لتحريك السهم ⏏ على وظيفة «عشوائي» [RANDOM].



٣ اضغط زر الدخول ENTER.

يبدأ الجهاز التشغيل العشوائي.
يظهر مبيّن التشغيل العشوائي "RANDOM" داخل نافذة العرض الموجودة على اللوحة الامامية. بعد تشغيل كل العناوين/المسارات الموجودة على الاسطوانة، ينتهي التشغيل العشوائي.



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

• **لايقاف/انهاء التشغيل العشوائي في المنتصف**
اضغط الزر ■ لاييقاف التشغيل. يبقى الجهاز في وضع التشغيل العشوائي، لهذا عند ضغط الزر ▶ يبدأ التشغيل العشوائي مرة اخرى.
لانتهاء وضع التشغيل العشوائي، اضغط الزر ■ مرة اخرى اثناء الايقاف. يختفي مبيّن التشغيل العشوائي "RANDOM" من نافذة العرض.

ملاحظة

• يمكن ان لا تشتغل بعض اسطوانات DVD VIDEO بشكل صحيح في الوضع العشوائي.

تشير هذه الرموز الى انواع الاسطوانات التي يمكن استعمال التشغيل لها.

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

يشير الرقم الى الخطوة الاجرائية.

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

الاجراءات المناسبة الاخرى، الخ.

ملاحظات تكميلية اضافية.

ملاحظات حول التعامل مع الجهاز

تحذيرات مهمة تركيب الجهاز

- اختر مكان منبسط وجاف بحيث يكون غير حار او بارد كثيرا (بين ٥ الى ٣٥ درجة مئوية).
- 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 دائما استهلاك طاقة كهربائية * عندما يكون سلك الطاقة الكهربائية موصولا مع فتحة التيار الكهربائي.
- عندما تريد فصل سلك الطاقة الكهربائية من فتحة التيار الكهربائي، امسك القابس واسحبه للخارج. لا تسحب سلك الطاقة الكهربائية.
- * لمعرفة كمية الطاقة الكهربائية المستهلكة في وضع الاستعداد للتشغيل، انظر الى قسم «المواصفات» على صفحة ٥٦.

لمنع حصول نقص او تقصير بقاء الجهاز

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

ملاحظة حول قوانين حقوق النشر

- يرجى التحقق من قوانين حقوق النشر في بلدك قبل التسجيل من اسطوانات الفيديو الرقمية DVD VIDEO والاسطوانات الصوتية CD واسطوانات الفيديو CD واسطوانات الفيديو السوبر SVCD واسطوانات MP3. 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.

تحذيرات من اجل الامان تجنب وجود الماء والرطوبة والغبار

لا تضع الجهاز في الاماكن الرطبة او التي يوجد بها غبار.

تجنب الحرارة العالية

لا تعرض هذا الجهاز الى اشعة الشمس المباشرة ولا تضع هذا الجهاز بقرب اجهزة مصادر الحرارة.

اثناء غيابك عن المنزل

عندما تكون في رحلة طويلة او ما شابه ذلك لمدة زمنية طويلة، انزع القابس من فتحة مخرج الطاقة الكهربائية الموجودة في الحائط.

لا تدخل اجسام غريبة داخل الجهاز

لا تدخل اسلاك او دبابيس شعر او نقود، الخ، داخل الجهاز.

لا تغلق فتحات التهوية

يمكن ان يسبب غلق فتحات التهوية ضرر للجهاز.

الاهتمام بكابينة الجهاز

عندما تريد تنظيف الجهاز، استعمل قطعة قماش ناعمة واتباع التعليمات المتعلقة باستعمال قطع القماش المعالجة كيميائيا. لا تستعمل البنزين او الثينر او اية محاليل مواد عضوية او معقمات. يمكن ان تسبب هذه المواد تلف وتغيير لون الكابينة.

في حالة دخول الماء الى داخل الجهاز

افصل مفتاح الطاقة الكهربائية وانزع القابس من فتحة مخرج الطاقة الكهربائية الموجودة في الحائط، وبعد ذلك اتصل بالمحل التجاري الذي اشتريت منه هذا الجهاز. يمكن ان يسبب استعمال الجهاز في هذه الحالة حريق او صدمة كهربائية.

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

أنتج بموجب رخصة من شركة Dolby Laboratories.

"Dolby" والرمز D المزدوج هي علامات تجارية خاصة بشركة Dolby Laboratories.

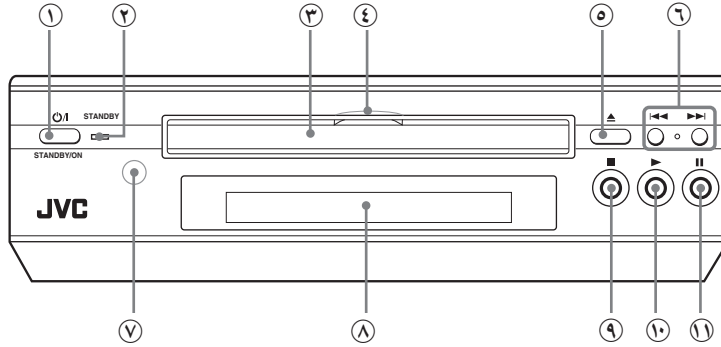
أعمال سرية غير منشورة. كافة الحقوق محفوظة لشركة Dolby Laboratories ١٩٩٢-١٩٩٧.

مصنّع بترخيص من Digital Theater Systems, Inc., براءة اختراع امريكية رقم ٩٤٢. ٤٥١. ٥٠٠ 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. جميع الحقوق محفوظة.

اسماء الاجزاء والضوابط

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

اللوحة الامامية



١ زر الطاقة الكهربائية/الاستعداد للتشغيل STANDBY/ON (٢١)

لتشغيل او ايقاف (استعداد للتشغيل) الجهاز .

٢ مبيّن الاستعداد للتشغيل STANDBY
يضيء عندما يكون سلك الطاقة الكهربائية موصولا
والجهاز في حالة استعداد للتشغيل. عند تشغيل
الجهاز، ينطفئ مبيّن الاستعداد للتشغيل STANDBY.

٣ صينية الاسطوانة (٢٢)

تستعمل لتحميل الاسطوانة.

٤ المؤشر الضوئي

يضيء عند تشغيل الجهاز وينطفئ عند ايقاف
تشغيل الجهاز (وضع الاستعداد للتشغيل).

٥ زر فتح/اغلاق صينية الاسطوانة

(OPEN/CLOSE) (٢٢)

تستعمل هذه الازرار لفتح واغلاق صينية الاسطوانة.

٦ ازرار التخطي (SKIP) (٢٣ . ٤١)

يستخدم 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 اسطوانة MP3)

٧ حساس التحكم عن بعد

يستقبل الاشارة من وحدة التحكم عن بعد.

٨ نافذة العرض (السفلية)

تبيّن نافذة العرض حالة الجهاز الحالية.

٩ زر الايقاف (STOP) (٢٣ . ٤١)

يستعمل هذا الزر لايقاف تشغيل الجهاز.

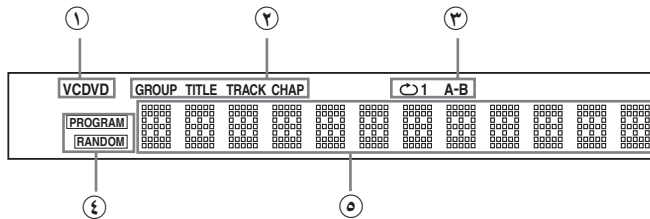
١٠ زر التشغيل (PLAY) (٢٢ . ٤١)

يستعمل هذا الزر لبدء التشغيل. يستعمل ايضا كزر
اختيار SELECT لوظيفة PBC الموجودة على
اسطوانات الفيديو SVCD/Video CD.

١١ زر الايقاف المؤقت (PAUSE) (٢٣ . ٤١)

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

نافذة العرض



١ مبيّن الاسطوانة

يبيّن نوع الاسطوانة المدخلة في الصينية. عند
ادخال اسطوانة DVD VIDEO، تضيء الاشارة "DVD".
عند ادخال اسطوانة SVCD أو اسطوانة VCD أو
اسطوانة فيديو CD، تضيء الاشارة "VCD". عند
ادخال اسطوانة CD صوتية أو اسطوانة MP3،
يضيء مبيّن الاسطوانة المدمجة "CD".

٢ مبيّنات المجموعة/العنوان/المسار/الفصل

يعرض رقم المجموعة/العنوان/المسار/الفصل.

٣ مبيّنات وضع التكرار

يضيء المبيّن المناسب لوضع التكرار الحالي.

٤ مبيّنات التشغيل المبرمج/العشوائي

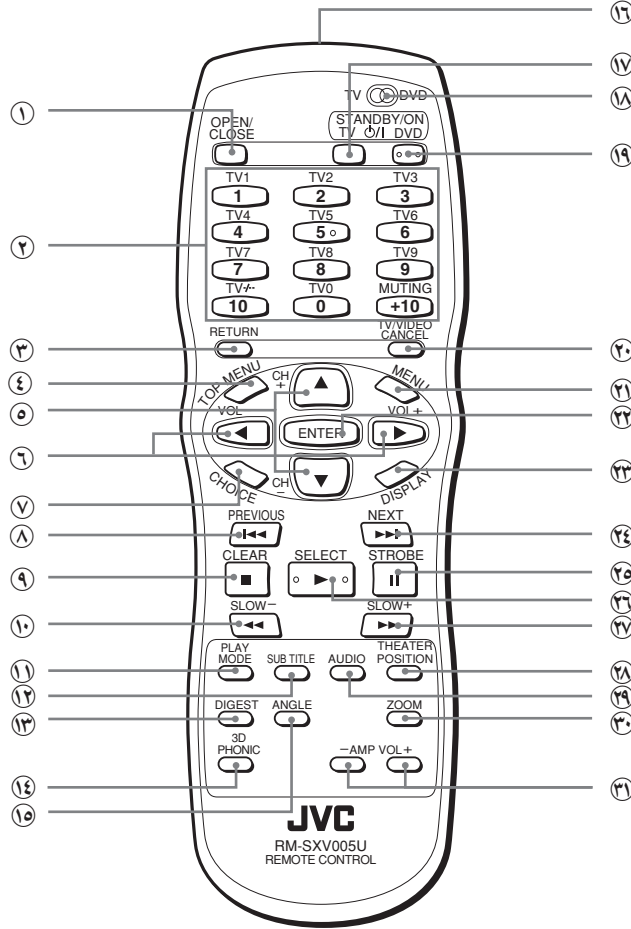
PRORAM/RANDOM

يضيء المبيّن المناسب عندما يكون الجهاز في وضع
التشغيل المبرمج او العشوائي.

٥ نافذة المعلومات — المتعددة

تعرض رقم (ارقام) المجموعة/العنوان/المسار/
الفصل الحالية ومعلومات الوقت والحالة.

وحدة التحكم عن بعد



① أزرار المؤشر المتحرك (▲ لأعلى، ▼ لأسفل) - اختيار القناة CH (+/-)

عندما يكون المفتاح TV-DVD مضبوطاً على DVD، يتم استعمال هذه الأزرار لاختيار بند من القائمة أو شاشة عرض البيانات، أو لتغيير تهيئة لبند معروض على الشاشة. في هذه الحالة، تسمى هذه أزرار المؤشر المتحرك "▲/▼" في هذا الدليل. عندما يكون المفتاح TV-DVD مضبوطاً على TV، يتم استعمال هذه الأزرار لاختيار قناة التلفزيون.

② أزرار المؤشر المتحرك (◀ لليسار، ▶ لليمين) - ضبط مستوى الصوت VOL (+/-)

عندما يكون المفتاح TV-DVD مضبوطاً على DVD، يتم استعمال هذه الأزرار لاختيار بند من القائمة أو شاشة عرض البيانات، أو لتغيير تهيئة لبند معروض على الشاشة. في هذه الحالة، تسمى هذه أزرار المؤشر المتحرك "◀/▶" في هذا الدليل. عندما يكون المفتاح TV-DVD مضبوطاً على TV، يتم استعمال هذه الأزرار لضبط مستوى صوت التلفزيون.

③ زر (22) OPEN/CLOSE

يفتح ويغلق صينية الاسطوانة.

④ أزرار الأرقام (11، 19)

عندما يكون المفتاح TV-DVD مضبوطاً على DVD، يتم استخدام هذه الأزرار لتحديد العنوان، الفصل، المسار أو رقم المجموعة. كما تستخدم أيضاً لإدخال الوقت لوظيفة البحث بإدخال الزمن المنقضي ورقم الفصل في وظيفة البحث عن فصل معين. عندما يكون المفتاح TV-DVD مضبوطاً على TV، يتم استخدام هذه الأزرار لاختيار قناة التلفزيون إضافة إلى كتم صوت التلفزيون.

⑤ زر (21) RETURN

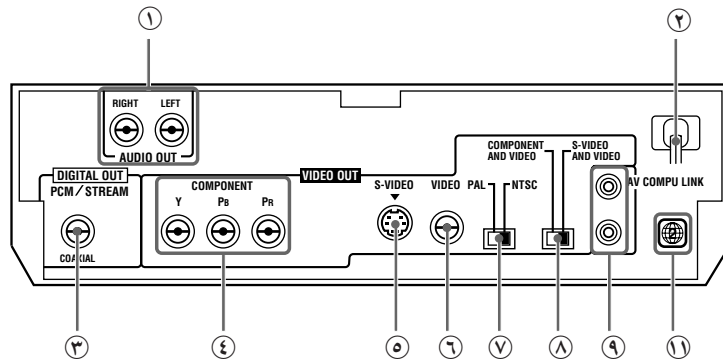
يعود بك إلى القائمة السابقة (لعمليات تشغيل الاسطوانات SVCD/Video CD/DVD VIDEO).

⑥ زر (25) TOP MENU

يعرض القائمة الأساسية للاسطوانة DVD VIDEO على شاشة التلفزيون.

- ٧) زر **CHOICE (٤٥)**
يعرض قوائم الاختيار على شاشة عرض البيانات على شاشة التلفزيون.
- ٨) زر **PREVIOUS /<< (٢٣ ، ٢٦ ، ٤١)**
يتجاوز الفصل، العنوان أو المسار السابق. يستعمل أيضا لاختيار صفحات قائمة الاختيار (لتشغيلات اسطوانات SVCD/Video CD/DVD VIDEO). يؤدي إبقاء هذا الزر مضغوطة أثناء العرض الى إعادة العرض بسرعة (باستثناء الاسطوانات MP3).
- ٩) زر **CLEAR />> (٢٣ ، ٣١ ، ٤١)**
يوقف العرض. ويستعمل أيضا لإلغاء جميع ا لمسارات المبرمجة في وضع التشغيل المبرمج.
- ١٠) زر **SLOW- /<< (٢٣ ، ٣٠ ، ٤١)**
يؤدي إبقاء هذا الزر مضغوطة أثناء العرض الى إعادة العرض بسرعة (باستثناء الاسطوانات MP3). عند تشغيل اسطوانة MP3، يؤدي ضغط هذا الزر الى تجاوز مجموعة للخلف. يؤدي ضغط هذا الزر أثناء تشغيل اسطوانة DVD VIDEO الى تجميد صورة العرض وإعادتها بحركة بطيئة الى الوراء.
- ١١) زر **PLAY MODE (٢٧ ، ٣١ ، ٣٢ ، ٣٣ ، ٤٢ ، ٤٣)**
يعرض شاشة عرض البيانات للتحكم بوظائف ا لعرض المتقدمة.
- ١٢) زر **SUBTITLE (٣٥)**
يستخدم لعرض العناوين الفرعية (الترجمة) على شاشة التلفزيون، كما يستخدم أيضا لتشغيل وإيقاف هذه العناوين الفرعية (للاسطوانات DVD SVCD/VIDEO).
- ١٣) زر **DIGEST (٢٨)**
يعرض بدايات المشاهد في كل عنوان، فصل أو مسار على شاشة التلفزيون (للاسطوانات DVD VIDEO /SVCD/Video CD).
- ١٤) زر **3D PHONIC (٣٧)**
ينتج مؤثرات شبيهة بصوت الإحاطة.
- ١٥) زر **ANGLE (٣٤ ، ٣٥)**
يعرض الصورة من زوايا مختلفة أثناء عرض اسطوانة DVD VIDEO متضمنة لمشاهد مصورة من زوايا متعددة (للاسطوانات DVD VIDEO).
- ١٦) نافذة **إرسال الأشعة تحت الحمراء**
قم بتوجيه هذه النافذة باتجاه مستشعر إشارات التحكم عن بعد على اللوحة الأمامية من الجهاز أثناء ضغط الأزرار.
- ١٧) زر **TV STANDBY/ON (صفحة ١٩ ، ٢٠)**
يدير جهاز التلفزيون الى وضع التشغيل أو الإيقاف (الاستعداد للتشغيل).
- ١٨) **المفتاح TV - DVD (٢١، ١٩)**
عند ضبط هذا المفتاح على "TV" يتم استخدام أزرار الأرقام والمؤشرات و TV/VIDEO - CANCEL للتحكم بجهاز التلفزيون. عند ضبط هذا المفتاح على "DVD" يتم استعمال هذه الأزرار للتحكم بالوحدة.
- ١٩) زر **DVD STANDBY/ON (٢١)**
يدير الوحدة الى وضع التشغيل أو الإيقاف(الاستعداد للتشغيل).
- ٢٠) زر **TV/VIDEO - CANCEL (١٩)**
يغيّر وضع دخل إشارات التلفزيون عندما يكون المفتاح TV/DVD مضبوطا على TV. يلغي آخر اختيار من البرنامج عندما يكون المفتاح TV/DVD مضبوطا على DVD.
- ٢١) زر **MENU (٢٥)**
يعرض قائمة اختيار الاسطوانة DVD على شاشة التلفزيون.
- ٢٢) زر **ENTER**
يثبت إدخال البند أو القائمة المختارة على شاشة عرض البيانات.
- ٢٣) زر **DISPLAY (٣٨ ، ٤٩)**
يعرض معلومات وضع التشغيل المختار حاليا (للاسطوانات DVD فقط) أو معلومات الزمن (لأي نوع من الاسطوانات).
- ٢٤) زر **NEXT />> (٢٣ ، ٢٦ ، ٤١)**
يتجاوز فصل، عنوان أو مسار للأمام. يستعمل أيضا لاختيار صفحة في قائمة الاختيار (للاسطوانات DVD SVCD/Video CD/VIDEO). يؤدي إبقاء هذا الزر مضغوطة أثناء العرض الى تقديم العرض بسرعة (باستثناء الاسطوانات MP3).
- ٢٥) زر **STROBE II / (٢٣ ، ٢٩ ، ٣٠ ، ٤١)**
يجمّد صورة العرض (إيقاف العرض مؤقتا). ويستخدم أيضا لعرض تسع صور ثابتة (وظيفة STROBE). يؤدي ضغط هذا الزر أثناء وضع التوقف المؤقت للعرض (تجميد الصورة)، الى عرض صور ثابتة إطارا تلو الآخر.
- ٢٦) زر **SELECT /> (٢٢ ، ٢٥ ، ٤١ ، ٤٢)**
يبدأ العرض. يستخدم أيضا كزر اختيار SELECT للتحكم بوظيفة PBC في اسطوانات الفيديو المدمجة Video CD/SVCD.
- ٢٧) زر **SLOW+ />> (٢٣ ، ٣٠ ، ٤١)**
يؤدي ضغط هذا الزر أثناء العرض الى تقديم العرض بسرعة (باستثناء الاسطوانات MP3). عند تشغيل اسطوانة MP3، يؤدي ضغط هذا الزر الى تقديم مجموعة للأمام. يؤدي ضغط هذا الزر أثناء تشغيل اسطوانة DVD VIDEO ، Video CD أو SVCD الى عرض الصورة بحركة بطيئة للأمام.
- ٢٨) زر **THEATER POSITION (٣٧)**
يختار خاصية عرض الصورة من بين ٤ أوضاع (للاسطوانات SVCD/Video CD/DVD VIDEO).
- ٢٩) زر **AUDIO (٣١)**
يختار وضع الصوت (للاسطوانات Video/DVD VIDEO SVCD/CD).
- ٣٠) زر **ZOOM (٣٠)**
يكبّر الصورة المعروضة (للاسطوانات DVD VIDEO /SVCD/Video CD).
- ٣١) زر **AMP VOL +/-**
يضخّم درجة الصوت للأعلى/الأسفل عند توصيل مضخّم صوتي خارجي. يصبح فعالا فقط عند توصيل مضخّم صوتي لاسطوانات من طراز JVC.

اللوحة الخلفية



١٣) مقبس خرج الفيديو VIDEO OUT (١٣)

يخرج إشارة فيديو مركبة. هذا المقبس فعال دائماً بغض النظر عن موضع المفتاح COMPONENT/S-VIDEO.

١٤) مفتاح اختيار نظام الألوان PAL/NTSC (١٤)

قم باختيار "NTSC" أو "PAL" وفقاً لنظام ألوان تلفزيونك. لاحظ أنه ينبغي عليك تغيير موضع المفتاح بينما تكون الوحدة في وضع إيقاف تشغيل التيار (وضع الاستعداد). وإلا، فإن التهيئة التي قمت بها لن تصبح فعالة.

١٣) مفتاح اختيار خرج الفيديو COMPONENT/S-VIDEO AND VIDEO (١٣)

اختر "COMPONENT AND VIDEO" أو "S-VIDEO".

لاحظ أنه ينبغي عليك تغيير موضع المفتاح بينما تكون الوحدة في وضع إيقاف التشغيل أو إيقاف تشغيل التيار ودون الاسطوانة DVD في الوحدة. وإلا، فإن التهيئة التي قمت بها لن تصبح فعالة.

٥٢) مقابس AV COMPU LINK (٥٢)

تستعمل هذه المقابس للتوصيل مع أجهزة JVC الأخرى التي تقبل وظيفة توصيل إشارات صوت/صورة الكمبيوتر لتسهيل العمليات المتكاملة.

ملصق رمز المنطقة (١٢)

يبين رقم رمز المنطقة.

١) مقابس خرج الصوت (يسار/يمين)

AUDIO OUT (LEFT/RIGHT) (١٣، ١٤، ١٥، ١٦)

تستعمل هذه المقابس لإخراج إشارات صوت متناظرة ستيريو.

٢) سلك الطاقة الكهربائية (١٧)

٣) مقبس الخرج الرقمي (متحد المحور) DIGITAL OUT (١٦)

يخرج إشارات صوت رقمية. يجب اختيار نوع الإشارة بصورة صحيحة حسب الجهاز الخارجي الموصول بواسطة شاشة التهيئة المفضلة.

٤) مقابس خرج مكونات الفيديو

١٤) COMPONENT VIDEO OUT (Y/Pb/Pr)

تخرج إشارة مكونات فيديو. لاتاحة استخدام هذا المقبس، اضبط المفتاح COMPONENT/S-VIDEO على "COMPONENT AND VIDEO".

١٣) مقبس خرج الفيديو المنفصل S-VIDEO OUT (١٣)

يخرج إشارات فيديو منفصلة S-VIDEO. لاتاحة استخدام هذا المقبس، اضبط المفتاح COMPONENT/S-VIDEO على "S-VIDEO AND VIDEO".

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.

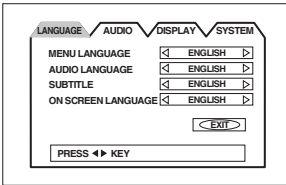
شاشة البداية

- 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 DVD VIDEO المدخلة لأن شيفرة منطقة الاسطوانة لا تتطابق مع الجهاز.
 - OPEN: تفتح الان الصينية المختارة.
 - CLOSE: تغلق الان الصينية المختارة.

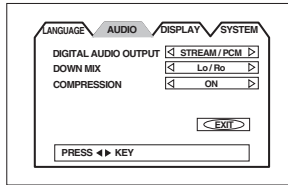
شاشة البداية



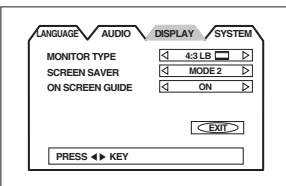
اللغة LANGUAGE



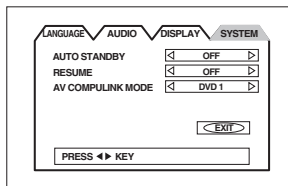
الصوت AUDIO



العرض DISPLAY



النظام SYSTEM



شاشات التفضيل

في حالة عدم وجود اسطوانة مدخلة او عند ادخال اسطوانة فيديو 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 مبيّن على جهة اليمين.

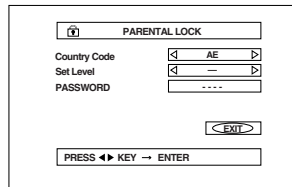
انظر صفحة ٤٠ من اجل المعلومات المفصلة.

شاشات قفل الاهل PARENTAL LOCK

في حالة عدم وجود اسطوانة مدخلة او في حالة ايقاف تشغيل اسطوانة الفيديو DVD VIDEO، فان ضغط زر الدخول ENTER اثناء الضغط ومتابعة الضغط على الزر يعرض شاشة قفل الاهل PARENTAL LOCK ويمكنك ضبط المستوى لتقييد التشغيل.

انظر صفحة ٤٤ من اجل المعلومات المفصلة.

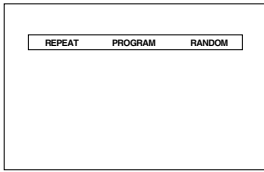
قفل الاهل PARENTAL LOCK



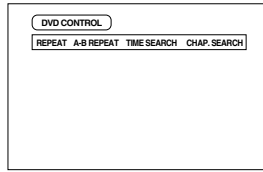
شاشات وضع التشغيل

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

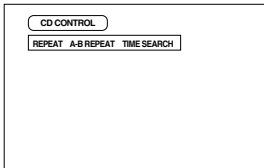
اثناء الايقاف



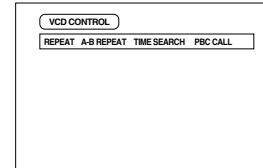
اثناء تشغيل اسطوانة DVD VIDEO



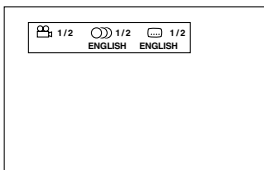
اثناء تشغيل اسطوانة صوت CD/MP3



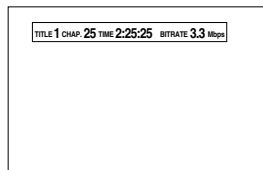
اثناء تشغيل اسطوانة فيديو SVCD/CD



حالة وظيفة اسطوانة (DVD VIDEO)

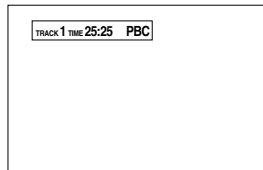
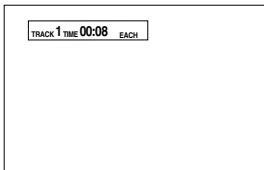


الاسطوانة/الوقت (اسطوانة) (DVD VIDEO)

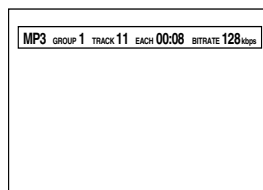


الاسطوانة/الوقت (اسطوانة) فيديو DVD/فيديو CD/اسطوانة SVCD بدون وظيفة (PBC).

الاسطوانة/الوقت (اسطوانة) (MP3 مع وظيفة (PBC).



الاسطوانة/الوقت (اسطوانة) (MP3)



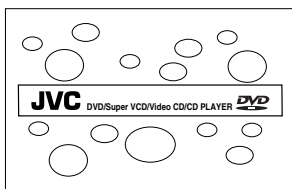
شاشات الحالة

عند ضغط زر العرض DISPLAY اثناء التشغيل، يتم عرض شاشة عرض الحالة. لاسطوانة الفيديو DVD VIDEO، فان ضغط زر العرض DISPLAY يغير بين شاشة عرض حالة ووظيفة اسطوانة الفيديو DVD VIDEO، وعرض الاسطوانة/الوقت والايقاف. لاسطوانة فيديو CD او اسطوانة SVCD او اسطوانة صوتية CD او اسطوانة MP3، فان ضغط زر العرض DISPLAY تحول عرض شاشة عرض الاسطوانة/الوقت بين وضع التشغيل والايقاف.

[SCREEN SAVER] منع ارتفاع حرارة شاشة العرض

يمكن ان تزداد سخونة شاشة التلفزيون في حالة عرض صورة ساكنة لمدة زمنية طويلة. لمنع ذلك، ينشط الجهاز اوتوماتيكيا وظيفة حفظ الشاشة في حالة عرض صورة ساكنة، مثل شاشة عرض على الشاشة او قائمة، لمدة زمنية اكثر من 5 دقائق.

- يحرك 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 متوفرة لموفر الشاشة (انظر صفحة ٤٨).
- لا يتم تنشيط وظيفة حفظ الشاشة اثناء تشغيل اسطوانة صوتية CD او بعد ايقاف تشغيل اسطوانة صوتية CD، وكذلك لا يتم تشغيل هذه الوظيفة اثناء الاستماع لمسارات MP3 صوتية.



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 ٣٤).



: تعرض هذه الاشارة في بداية مشهد مسجل بلغات صوت متعددة.
(انظر صفحة ٣٦).





: تعرض هذه الاشارة في بداية مشهد مسجل بلغات عناوين فرعية متعددة.
(انظر صفحة ٣٥).



يمكنك ضبط الجهاز من اجل عدم عرض اشارات العرض على - الشاشة المذكورة في الاعلى بواسطة ضبوطات التفضيل الموصوفة على صفحة ٤٨.

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.

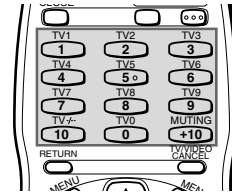
• لاختيار رقم اعلى من 10
استعمل الزر +10.

امثلة:

لاختيار ١٣ 3 ← +10

لاختيار ٣٤ 4 ← +10 ← +10 ← +10

لاختيار ٤٠ 10 ← +10 ← +10 ← +10



لادخال وقت او رقم فصل

تختلف طريقة ادخال الوقت لبحث 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. انظر القسم المناسب.

حول الاسطوانات

انواع الاسطوانات القابلة للتشغيل

الاسطوانات القابلة للتشغيل وغير القابلة للتشغيل هي كما يلي:

الاسطوانات القابلة للتشغيل

اسطوانة صوتية CD 	اسطوانة فيديو VIDEO CD 	اسطوانة فيديو متفوقة SVCD 	اسطوانة فيديو رقمية DVD VIDEO 
--	--	--	---

علامة DVD VIDEO هي علامة تجارية.

- يمكنك عرض اسطوانات CD-R (القابلة للتسجيل) او CD-RW (القابلة للكتابة المتكررة) المسجلة بنظام اسطوانات SVCD، Video CD، Audio CD أو MP3، على ان هناك امكانية لعدم عرضها وذلك تبعاً لخصائصها او ظروف التسجيل. لاحظ أنه لا يمكن عرض اسطوانات CD-R و اسطوانات CD-RW التي لم يتم صياغتها نهائياً.
- تحتوي مشغلات اسطوانة الفيديو الرقمية DVD VIDEO و اسطوانات 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:



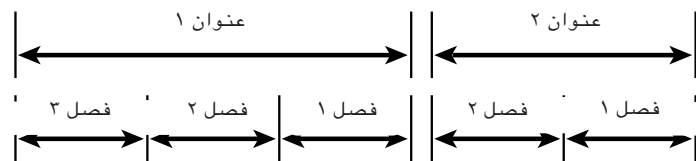
الاسطوانات غير القابلة - للتشغيل

- SACD ، CD-TEXT ، CD-G ، CD-EXTRA ، PHOTO CD ، CD-ROM ، DVD +RW ، DVD-RW ، DVD-R ، DVD AUDIO ، DVD-RAM ، DVD-ROM
- يمكن ان يسبب تشغيل الاسطوانات، المدرجة "كاسطوانات غير القابلة - للتشغيل" في الاعلى، توليد ضجيج ويمكن ان تسبب ضرر للسماعات.
 - يمكن لهذا الجهاز تشغيل فقط الصوت المسجل في اسطوانات CD-TEXT، CD-EXTRA، CD-G .

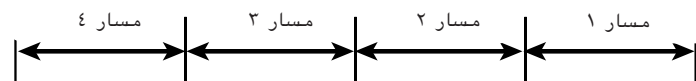
تركيب الاسطوانة

تتألف اسطوانة الفيديو الرقمية DVD VIDEO من "عناوين"، بينما تتألف الاسطوانة الصوتية CD او اسطوانة الفيديو المدمجة CD او اسطوانة SVCD من "مسارات". يمكن تقسيم كل عنوان الى عدة "فصول". مثلاً، في حالة ان اسطوانة الفيديو الرقمية DVD VIDEO تحتوي على بعض الافلام، فانه يمكن ان يكون هناك رقم عنوان خاص بكل فلم، ويمكن ان يكون الفلم مقسم الى بعض الفصول. في اسطوانة الكراوكه 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، انظر صفحة ٤٠.

(مثال: اسطوانة DVD VIDEO)



(مثال: اسطوانة صوتية CD/اسطوانة فيديو مدمجة Video CD/اسطوانة فيديو متفوقة SVCD)



التوصيلات

*في الشروحات التالية، يمكن ان يستبدل "التلفزيون" "بمراقب" او "بروجيكتور".
*قبل استعمال الجهاز، يجب توصيل الجهاز مع التلفزيون و/او مضخم.

قبل عمل اية توصيلات

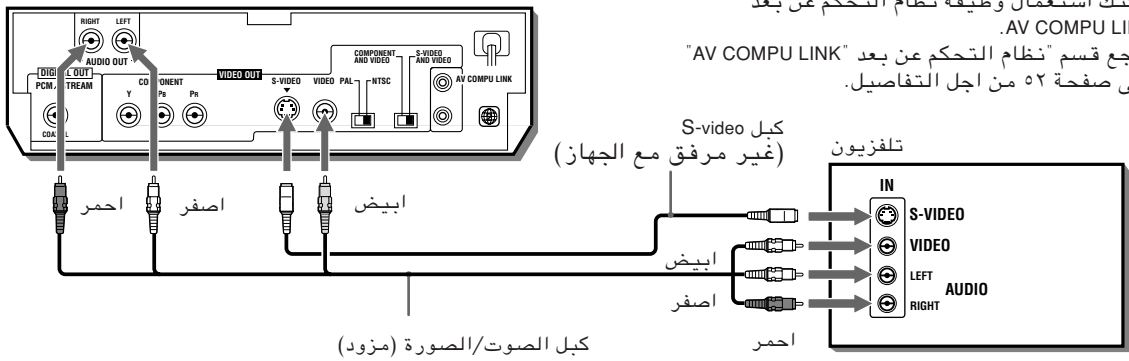
- لا توصل سلك الطاقة الكهربائية AC حتى يتم عمل كل التوصيلات الاخرى بصورة صحيحة.
- بسبب ان اجهزة الكمبيوتر المختلفة تمتلك اسماء اطراف مختلفة، يجب قراءة التعليمات المزودة مع الكمبيوتر الذي تريد توصيله مع هذا الجهاز.

لتوصيل مع التلفزيون

يمكنك الاستمتاع باستعمال هذا الجهاز بواسطة توصيل سهل مع التلفزيون. لتحسين جودة الصوت، اوصل اطراف خرج الصوت مع جهاز الصوت المنفصل. (انظر الصفحات التالية).

يمكنك استعمال وظيفة نظام التحكم عن بعد AV COMPU LINK.

راجع قسم "نظام التحكم عن بعد AV COMPU LINK" على صفحة ٥٢ من اجل التفاصيل.



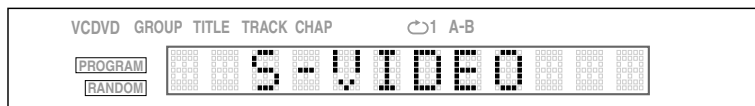
اوصل الجهاز مع تلفزيون مزود بمقابس دخل صوت ستيريو ودخل فيديو بواسطة استعمال كبلات الصوت/الصورة المزودة مع هذا الجهاز.

- اذا احتوى تلفزيونك على طرف دخل صوت احادي بدلا من طرف صوت ستيريو، سوف تحتاج لكبل صوت اختياري لتحويل خرج صوت الستيريو الى خرج صوت احادي.
- اذا احتوى تلفزيونك على طرف دخل S-VIDEO، يجب توصيل هذا الطرف مع طرف خرج S-VIDEO لهذا الجهاز بواسطة استعمال كبل S-VIDEO (اختياري) بالاضافة الى توصيل الفيديو (القياسي) من اجل الحصول على جودة صورة افضل.

تمكين استخدام خرج إشارات الفيديو المنفصل S-VIDEO

للتوصيل بجهاز التلفزيون، يمكنك استخدام إما خرج إشارات الفيديو المنفصل أو خرج مكونات الفيديو. عند استخدام المقبس S-VIDEO، اضبط المفتاح COMPONENT/S-VIDEO على اللوحة الخلفية على الوضع "S-VIDEO AND VIDEO". يكون مقبس الفيديو VIDEO فعالا في جميع الأوقات بغض النظر عن موضع ضبط المفتاح. بعد ذلك، سوف تظهر العبارة "S-VIDEO" في نافذة العرض لوضع ثوان.

(نافذة العرض)



معلومات هامة

لاحظ أنه ينبغي تغيير موضع المفتاح بينما يكون الجهاز في وضع الإيقاف أو غير موصل بالطاقة (في وضع الاستعداد) وتكون الاسطوانة DVD منزوعة. وإلا فلا تصبح التهيئة المغيرة فعلية.

اختيار نظام الألوان

تتوافق هذه الوحدة في العمل مع النظامين PAL و NTSC، اضبط المفتاح PAL/NTSC على اللوحة الخلفية من الوحدة بحيث يطابق نظام الألوان لجهاز التلفزيون. تأكد أيضا من أن نظام ألوان الاسطوانة SVCD/Video CD/DVD VIDEO المدون على غلاف الاسطوانة يطابق نظام ألوان جهاز التلفزيون لديك. إذا كنت تستخدم جهاز تلفزيون متعدد الأنظمة، يمكنك عرض كلا الاسطوانتين المسجلة بالنظامين PAL و NTSC عن طريق ضبط المفتاح على الموضع المناسب.

معلومات هامة

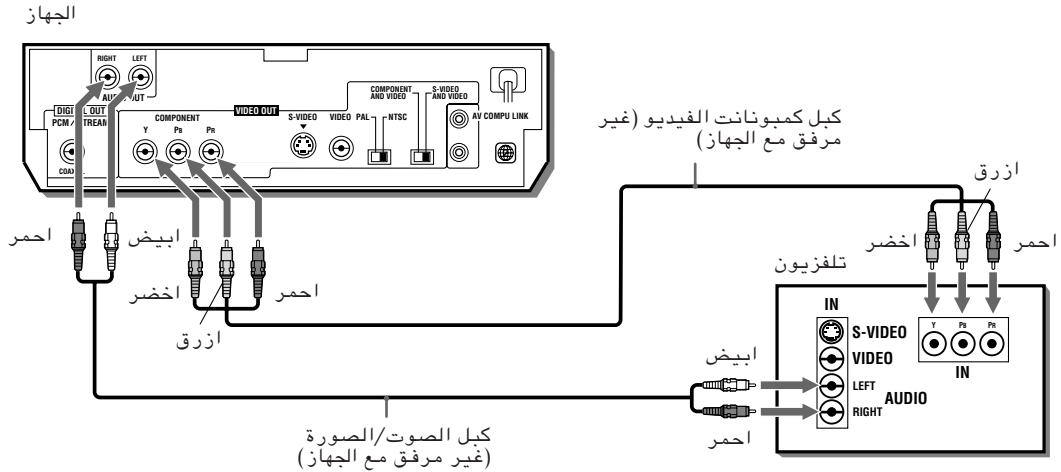
لاحظ أنه ينبغي تغيير موضع المفتاح بينما يكون الجهاز في وضع الإيقاف أو غير موصل بالطاقة (في وضع الاستعداد) وتكون الاسطوانة DVD منزوعة. وإلا فلا تصبح التهيئة المغيرة فعلية.

ملاحظة

- اوصل طرف خرج الفيديو VIDEO OUT لهذا الجهاز مباشرة مع طرف دخل الفيديو الموجود على تلفزيونك. يمكن ان يؤدي توصيل طرف خرج الفيديو VIDEO OUT لهذا الجهاز مع التلفزيون من خلال مسجل كاسيت فيديو VCR الى ظهور اضطرابات على شاشة التلفزيون اثناء تشغيل اسطوانة محمية بإشارات حقوق طبع.
- عند استعمال وصلة الفيديو المنفصل S-VIDEO. لن تظهر الصورة على شاشة التلفزيون إذا كان مفتاح اختيار خرج الفيديو مضبوطا على الوضع COMPONENT. في هذه الحالة، اضبط مفتاح خرج الفيديو على الوضع S-VIDEO. إذا قمت باستخدام وصلة الفيديو (الركب). عادة، سوف تظهر صورة على شاشة التلفزيون بغض النظر عن موضع ضبط مفتاح خرج الفيديو COMPONENT/S-VIDEO.

للتوصيل مع تلفزيون عبر مقابس دخل مكونات الفيديو

يمكنك الاستمتاع بجودة عالية للصورة بواسطة توصيل مقابس خرج مكونات الفيديو COMPONENT VIDEO OUT لهذا الجهاز مع مقابس دخل كمبونات الفيديو COMPONENT VIDEO IN لجهاز التلفزيون بواسطة كبلات الفيديو. لاحظ ان مقابس خرج كمبونات الفيديو COMPONENT VIDEO OUT غير فعالة في الوضع الاولي (وضع الضبط المسبق في المصنع). انظر في الاسفل من اجل التفاصيل حول كيفية تنشيط هذه المقابس.

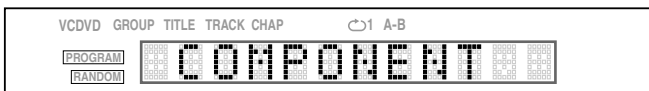


- اوصل "Y" مع "Y"، "PB" مع "PB"، و "Pr" مع "Pr" بصورة صحيحة.

كيفية جعل مقابس خرج مكونات الفيديو COMPONENT VIDEO OUT فعالة

للتوصيل بجهاز التلفزيون، يمكنك استخدام إما خرج مكونات الفيديو أو خرج مكونات الفيديو المنفصل. عند استخدام مقبس خرج مكونات الفيديو، اضغط المفتاح COMPONENT/S-VIDEO على اللوحة الخلفية على الوضع "COMPONENT AND VIDEO". بعد ذلك، سوف تظهر العبارة "COMPONENT" في نافذة العرض لبضع ثوانٍ.

(نافذة العرض)



معلومات هامة

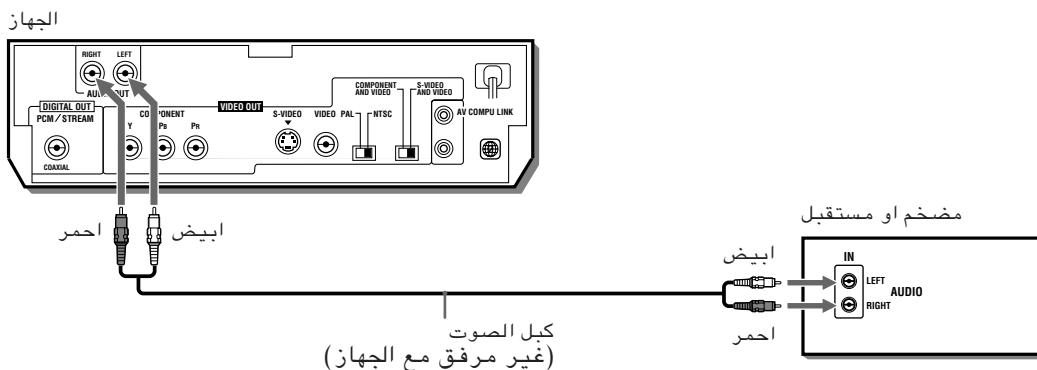
لاحظ أنه ينبغي تغيير موضع المفتاح بينما يكون الجهاز في وضع الإيقاف أو غير موصل بالطاقة وتكون الاسطوانة DVD منزوعة. وإلا فلا تصبح التهيئة المغيرة فعلية.

ملاحظة

- عندما تكون مقابس دخل كمبونات الفيديو الموجودة على جهاز التلفزيون من نوع BNC. استعمل مهابىء لتحويل المقبس الدبوسي الى مقبس BNC (اختياري).
- عند استعمال توصيل إشارة الكمبونانب، تصبح الشاشة زرقاء إذا تم ضبط الوحدة على التهيئة S-VIDEO. قم بتحويل التهيئة الى COMPONENT.
- إذا قمت بتحويل المفتاح COMPONENT/S-VIDEO بينما تكون الوحدة في وضع إيقاف تشغيل التيار مع وجود الاسطوانة DVD في الوحدة. وفقاً للاسطوانة المستعملة، تقوم الوحدة ببدء عرضها تلقائياً ولا يتم تحويل خرج إشارة الفيديو كما هو متوقع. في مثل هذه الحالة، اضغط الزر ■. تتوقف الوحدة عن العمل ويتم تنفيذ التحويل بصورة صحيحة وفقاً للتحويل المختار.

للتوصيل مع مضخم صوت او مستقبل

يمكنك الاستمتاع بجودة صوت - عالية بواسطة توصيل طرف خرج الصوت الموجود على هذا الجهاز مع مضخم او مستقبل.



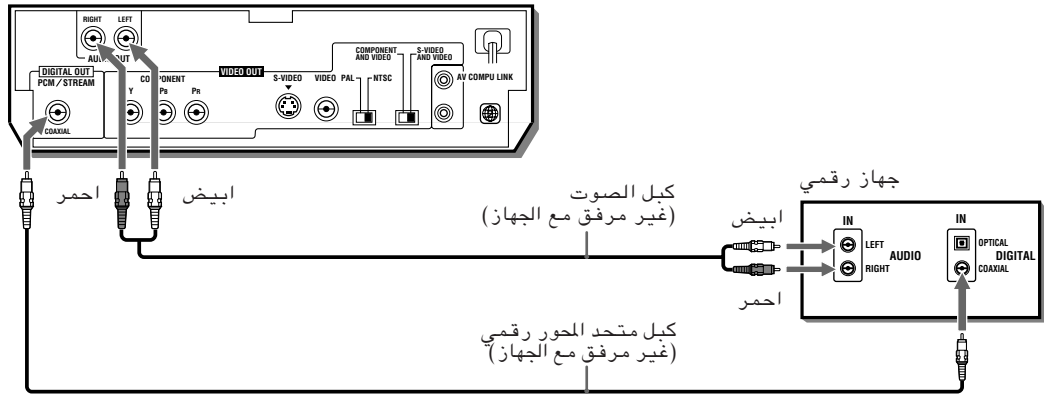
- اوصل طرف خرج الصوت AUDIO OUT لهذا الجهاز مع اطراف دخل اي مستوى - خط (مثل AUX، DVD، CD، الخ.) الموجودة على المضخم او المستقبل.

للتوصيل مع جهاز صوتي مزود بطرف دخل رقمي

يمكنك تعزيز جودة الصوت بواسطة توصيل مقبس الخرج الرقمي DIGITAL OUT (المتحد المحور COAXIAL) لهذا الجهاز مع الدخل الرقمي لجهاز استقبال صوتي أو جهاز MD الخ، بواسطة استعمال كبل رقمي اضافي. يتم تحويل اشارة صوت الستيريو الرقمية من الاسطوانة مباشرة (باستثناء الاسطوانات MP3). في حالة توصيل الجهاز مع محلل شيفرة نظام دولبي الرقمي او DTS او مع مضخم يحتوي على محلل شيفرة داخلي بواسطة استعمال كبل رقمي اضافي، فانه يمكنك الاستمتاع بصوت محيط بجودة عالية.

عندما تعمل التوصيل الرقمي، نوصي بعمل التوصيل المناظر، لانه، اعتمادا على الاسطوانات، فانه يمكن ان لا يتم خرج اشارة من الخرج الرقمي DIGITAL OUT.

الجهاز



ملاحظات

- عندما توصل طرف الخرج الرقمي DIGITAL OUT لهذا الجهاز مع جهاز صوت رقمي، قبل الاستعمال، اعمل ضبط خرج الصوت الرقمي "DIGITAL AUDIO OUTPUT" في صفحة الصوت "AUDIO" لشاشة التفضيل بصورة صحيحة حسب جهاز الصوت المتوصل مع هذا الجهاز. اذا كان ضبط خرج الصوت الرقمي "DIGITAL AUDIO OUTPUT" مضبوطا بصورة غير صحيحة، يمكن ان يتولد صوت ضجيج عالي من السماعات، ويسبب ضرر للسماعات. انظر قسم "خرج الصوت الرقمي" "DIGITAL AUDIO OUTPUT" الموجود على صفحة ٤١.
- مع التوصيل الرقمي، يتم ابطال ضبوطات الجهاز لوظيفة ضغط الصوت COMPRESSION في صفحة الصوت AUDIO لشاشة عرض التفضيل. يجب عمل الضبوطات لهذه البنود من محلل الشيفرة.

توصيل سلك الطاقة الكهربائية

بعد عمل كل توصيلات الصوت/الصورة الضرورية، أدخل سلك الطاقة الكهربائية AC في مأخذ الطاقة الكهربائية. يضيء مبدئ الاستعداد للتشغيل وتكتمل عملية إعداد الجهاز للتشغيل.

ملاحظة

- يقوم الجهاز باختيار فولتية تيار الطاقة الكهربائية AC المناسب للتشغيل اوتوماتيكيا بين 110 فولت و 240 فولت. لا يوجد حاجة لاي ضبط لفولتية تيار التشغيل ليتناسب مع فولتية الطاقة الكهربائية في منطقتك.

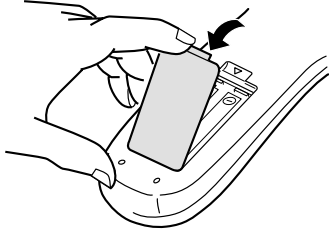
تحذير

- افضل سلك الطاقة الكهربائية في حالة عدم استعمال الجهاز لمدة زمنية طويلة.
- افضل سلك الطاقة الكهربائية قبل تنظيف الجهاز.
- افضل سلك الطاقة الكهربائية قبل تحريك الجهاز.
- لا توصّل او تفصل سلك الطاقة الكهربائية عندما تكون يديك مبللة بالماء.
- لا تسحب سلك الطاقة الكهربائية عندما تريد فصله، لان ذلك يمكن ان يؤدي الى ضرر للسلك وحصول حريق او صدمة كهربائية او حوادث اخرى. دائما امسك القابس واسحبه للخارج.

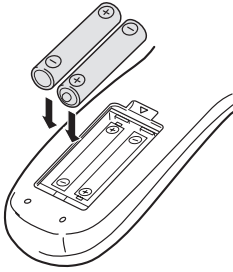
تحذير

- لا تضرر او تكشف او تحني سلك الطاقة الكهربائية، لان ذلك يمكن ان يؤدي الى حصول حريق او صدمة كهربائية او حوادث اخرى.
- لا تضع اي اجسام ثقيلة على الجهاز او على سلك الطاقة الكهربائية لان ذلك يمكن ان يسبب حريق او صدمة كهربائية او حوادث اخرى.

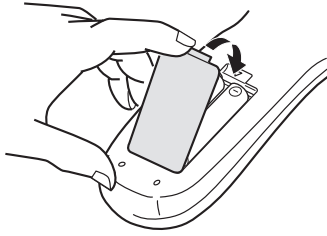
تركيب البطاريات داخل وحدة التحكم عن بعد



١ حجرة البطاريات موجودة على خلفية وحدة التحكم عن بعد.
اضغط للأسفل على النقطة المبيّنة بالسهم فوق غطاء حجرة البطاريات، وبعد ذلك اسحب الغطاء للأعلى لفتح حجرة البطاريات.



٢ ضع البطاريتين R6P (SUM-3)/AA(15F) المزودة مع الجهاز داخل وحدة التحكم عن بعد بحيث تتطابق علامات الاقطاب ("+" و "-") الموجودة داخل حجرة البطاريات مع اقطاب البطاريات.



٣ ضع الغطاء فوق حجرة البطاريات، واضغطه للأسفل بشكل خفيف.

• سوف تدوم البطاريات لغاية ٦ اشهر تقريبا في حالة الاستعمال العادي. اذا اصبحت وظائف وحدة التحكم عن بعد غير اعتيادية، بدل البطاريات. انظر في الاسفل من اجل معلومات اكثر.

تنبيهات من اجل الاستعمال الامين للبطاريات

لاحظ التنبيهات التالية من اجل الاستعمال الامين للبطاريات. في حالة استعمال البطاريات بصورة غير صحيحة، فانه يمكن ان تصبح مدة خدمة البطاريات اقصر من المدة العادية، ويمكن ان تنفجر او يمكن ان يحصل تسرب سائل من البطاريات.

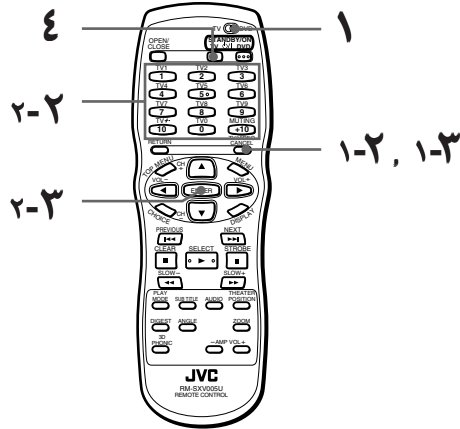
تنبيهات

- انزع البطاريات من وحدة التحكم عن بعد في حالة عدم الاستعمال لمدة زمنية طويلة.
- انزع البطاريات المستهلكة وتخلص منها بطريقة صحيحة.
- لا تترك البطاريات المستهلكة بمناول الاطفال ولا تفككها ولا تضعها مع نفايات المطبخ ولا تلقيها داخل مواقد احراق القمامة.
- لا تلمس مطلقا السائل المتسرب من البطاريات المستهلكة.
- لا تستعمل بطاريات مستهلكة مع بطاريات جديدة ولا تستعمل بطاريات من انواع مختلفة مع بعض عند تبديل البطاريات المستهلكة.

لاستعمال وحدة التحكم عن بعد لتشغيل التلفزيون

يمكنك تشغيل جهاز التلفزيون باستخدام وحدة التحكم عن بعد.

ضبط إشارة التحكم عن بعد لتشغيل جهاز التلفزيون الخاص بك.



١ اضغط المفتاح TV-DVD على TV.

٢ بينما تبقي المفتاح TV/VIDEO - CANCEL مضغوطا، أدخل رمز الصانع لجهاز تلفزيونك حسبما هو مذكور في الجدول أدناه باستخدام أزرار الأرقام (0 إلى 9). لا تحرر يدك عن المفتاح TV/VIDEO - CANCEL. ابق المفتاح مضغوطا حتى اكتمال الخطوة التالية.

مثال:

لإدخال رمز الصانع "01": اضغط "0" ثم "1".

٣ اضغط ENTER بينما تبقي المفتاح TV/VIDEO - CANCEL مضغوطا.

٤ جرّب تشغيل جهاز تلفزيونك بضغط الزر TV STANDBY/ON. إذا تمكنت من تشغيل وإيقاف تشغيل جهاز التلفزيون، فإن عملية ضبط إشارة التحكم عن بعد تمت بنجاح.

قائمة رموز الصانع

الرقم	الصانع
29	MIVAR
30	FINLUX
31	NOKIA
32	FUNAI
33	SAMSUNG
34	SAMSUNG/PEONY/CHANGHON
35	SAMSUNG
36	AIWA
37	DAEWOO
38	JINXING/PEON
39	PEONY
40	KONKA
41	TCL

الرقم	الصانع
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

الرقم	الصانع
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

يمكنك استخدام الأزرار التالية لتنفيذ عمليات تشغيل جهاز التلفزيون:
 لاستخدام أزرار المؤشر (VOL+, VOL-, CH+, CH-)، TV/VIDOE - CANCEL وأزرار الأرقام للتحكم بالتلفزيون، واضبط المفتاح - TV - DVD على "TV".

لتشغيل أو إيقاف التلفزيون.		TV 
يحوّل وضع دخل إشارات التلفزيون بين التلفزيون والفيديو.		
يختار قنوات التلفزيون مباشرة. * في بعض التلفزيونات، ضغط الزر "10+" يعمل بمثابة "100"، بينما يعمل الزر "10" في محل الزر ENTER إذا كان جهاز تلفزيونك يتطلب ضغط الزر ENTER بعد اختيار رقم القناة.		
لكتم صوت التلفزيون.		
لتغيير قنوات التلفزيون.		
لضبط مستوى صوت التلفزيون.		

ملاحظات

- تم ضبط وحدة التحكم عن بعد مبدئياً لتشغيل جهاز تلفزيون طراز JVC.
- إذا كان هناك أكثر من رمز مدون للشركة الصانعة لجهاز التلفزيون الخاص بك، حاول إدخال الرموز واحدا تلو الآخر الى أن تنجح في تشغيل التلفزيون.

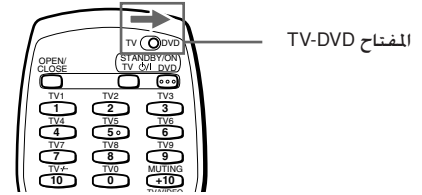
عمليات التشغيل الأساسية

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

العربية

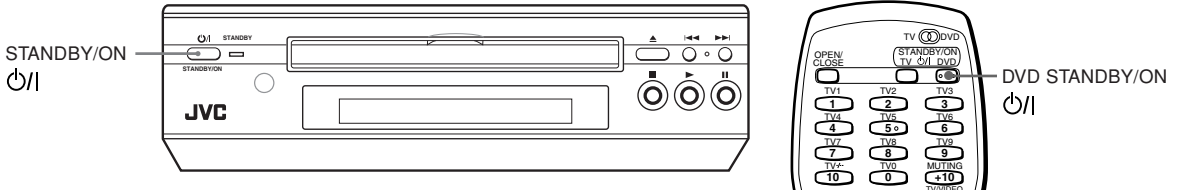
ضبط المفتاح TV-DVD على DVD

اضبط المفتاح TV-DVD على أحد الأوضاع DVD VIDEO ، Audio CD ، Video CD ، SVCD أو MP3 بعد تشغيل الجهاز .



تشغيل/ايقاف الجهاز

اضغط الزر DVD STANDBY/ON أو الزر ON الموجود على اللوحة الامامية.



تلميحات

- يمكنك تشغيل الجهاز بواسطة ضغط الزر ►. في هذه الحالة، يبدأ الجهاز التشغيل عندما تكون الاسطوانة مدخلة داخل صينية الاسطوانة.
- في حالة عدم وجود اسطوانة مدخلة، تظهر العبارة "NO DISC" في نافذة العرض.
- يمكنك تشغيل الجهاز بواسطة ضغط زر فتح/اغلاق صينية الاسطوانة (OPEN/CLOSE) الموجود على اللوحة الامامية .

ملاحظة

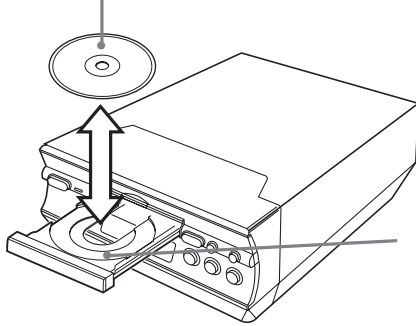
- حتى في حالة ضغط أحد الأزرار الموضحة أعلاه لايقاف تشغيل الجهاز، لا يتم فصل الجهاز عن مصدر الطاقة الكهربائية AC طالما ظل الجهاز موصلاً بأخذ التيار الكهربائي. هذه الحالة تسمى حالة وضع الاستعداد للتشغيل. في هذه الحالة، يستهلك الجهاز كمية قليلة من الطاقة.

ادخال ونزع الاسطوانات

١ اضغط زر فتح/اغلاق صينية الاسطوانة (OPEN/CLOSE) ▲ لفتح صينية الاسطوانة.

جانب المصق باتجاه للاعلى

٢ ضع الاسطوانة في صينية الاسطوانة.



• لادخال اسطوانة ٨ - سم، ضع الاسطوانة في الفجوة الداخلية.

٣ اضغط زر فتح/اغلاق صينية الاسطوانة (OPEN/CLOSE) ▲ لاغلاق صينية الاسطوانة.



• اذا ضغطت زر فتح/اغلاق صينية الاسطوانة (OPEN/CLOSE) ▲ اثناء التشغيل، يتوقف الجهاز عن التشغيل وتفتح صينية الاسطوانة.

ملاحظات

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

التشغيل الاساسي

يمكنك الان تشغيل الاسطوانة، او لا، دعنا نستمتع بتشغيل بسيط بواسطة استعمال اسطوانة فيديو DVD VIDEO واسطوانة صوت CD واسطوانة فيديو CD واسطوانة SVCD حسب الاجراء التالي. للتشغيلات الاساسية لاسطوانة MP3، انظر الصفحة ٤٠.

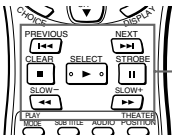


لبدء التشغيل

اضغط الزر ►
يبدأ الجهاز التشغيل من البداية.

ملاحظات

- عندما تكون نقطة استئناف التشغيل محفوظة، فان ضغط الزر ► يشغل الجهاز من تلك النقطة بدلا من نقطة البداية. انظر صفحة ٢٤ و ٤٩.
- اثناء التشغيل، تبين نافذة العرض رقم العنوان/الفصل او رقم المسار الذي يشتغل حاليا.
- مع اسطوانات الفيديو SVCD/CD التي تحتوي على وظيفة PBC او بعض اسطوانات DVD، فانه 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 ٢٥.
- مع بعض اسطوانات DVD، يبدأ الجهاز التشغيل اوتوماتيكيا بعد ادخال الاسطوانة.



ازرار الضبط الاساسية

التشغيل الأساسي



■ اضغط الزر .

يتوقف الجهاز عن التشغيل.



لايقاف التشغيل بصورة مؤقتة

■ اضغط الزر II.

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



لتقديم 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 $2 \times$ و $5 \times$ و $10 \times$ و $4 \times$ و $6 \times$ السرعة العادية.
اضغط زر التشغيل ► يرجع الجهاز الى سرعة التشغيل العادية.

ملاحظة

- عند تشغيل اسطوانة فيديو رقمية DVD VIDEO، أو اسطوانة فيديو مدمجة Video CD أو اسطوانة فيديو متفوقة SVCD، لن يصدر صوت من السماعات.

من اللوحة الامامية

اضغط وتابع 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 $5 \times$ الى $20 \times$ السرعة العادية اذا تابعت الضغط على الزر لمدة زمنية معينة. تحرير الزر يرجع الجهاز الى وضع التشغيل العادي.

ملاحظات

- عند تشغيل اسطوانة فيديو رقمية DVD VIDEO، أو اسطوانة فيديو مدمجة CD أو اسطوانة فيديو متفوقة SVCD، لن يصدر صوت من السماعات.
- لا تعمل الأزرار ◀◀ و ▶▶ أثناء الاستماع الى اسطوانة MP3.



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 أو اسطوانة DVD VIDEO، فإنه 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 في المرة التالية عند ضغط الزر ▶.



حفظ مكان مقاطعة التشغيل

١ اضبط وظيفة استئناف التشغيل "RESUME" الموجودة على صفحة النظام "SYSTEM" لشاشة التفضيل على وضع تشغيل "ON".
(انظر صفحة ٤٣ من اجل التفاصيل حول كيفية الضبط).

٢ في المكان الذي تريد عنده مقاطعة التشغيل، اضغط الزر ■، او زر الطاقة الكهربائية/ الاستعداد للتشغيل / DVD STANDBY/ON ⏻ الموجود على وحدة التحكم عن بعد او الزر STANDBY/ON ⏻ الموجود على اللوحة الامامية.
يحفظ الجهاز مكان مقاطعة التشغيل.



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



لاستئناف التشغيل

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

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

• لالغاء ذاكرة مكان استئناف التشغيل

اعمل احد الاجراءات التالية.

* اخرج الاسطوانة من صينية الاسطوانة

* اضغط زر الايقاف ■ اثناء الايقاف

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

ملاحظات

- لا تشتغل وظيفة استئناف التشغيل مع الاسطوانات الصوتية CD واسطوانات MP3.
- لا تشتغل 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 تشتغل وظيفة استئناف التشغيل في وضع التشغيل المبرمج او التشغيل العشوائي.

▲▼◀▶ استعمل ازرار المؤشر
لاختيار البند المطلوب، وبعد ذلك اضغط
زر الدخول ENTER.

يبدأ الجهاز تشغيل البند المختار.



• في بعض الاسطوانات، يمكنك ايضا اختيار البنود
بواسطة ادخال الرقم المناظر باستعمال ازرار الارقام،
والتي يمكن ان تسبب بدء تشغيل الجهاز او توماتيكيا.

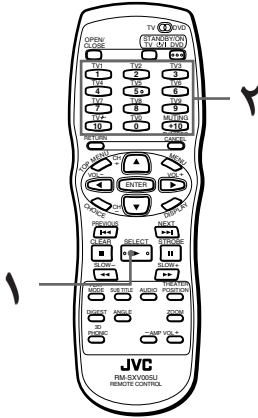
ملاحظات

- عندما تظهر الاشارة ① على شاشة التلفزيون بعد
ضغط الزر TOP MENU في الخطوة 1:
- هذا يعني ان الاسطوانة لا تمتلك قائمة ادراج العناوين.
- عندما تظهر الاشارة ② على شاشة التلفزيون
بعد ضغط زر القائمة MENU في الخطوة 1:
- هذا يعني ان الاسطوانة لا تمتلك قائمة.
- لا يشتغل زر القائمة اثناء توقف الجهاز عن التشغيل.

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



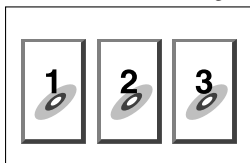
بعض اسطوانات الفيديو SVCD/CD تدعم وظيفة ضبط التشغيل
PBC. الحروف PBC هي اختصار لوظيفة «التحكم بالعرض». تمتلك
اسطوانة الفيديو SVCD/CD المسجلة بوظيفة PBC قوائم خاصة بها
مثل جدول الاغاني الموجودة على الاسطوانة. يمكنك ايجاد مشهد
معين بواسطة استعمال القائمة.



■ عند تشغيل اسطوانة فيديو SVCD/CD مع وظيفة PBC
متوقفة عن التشغيل

1 اضغط ▶

تظهر قائمة الاسطوانة على شاشة التلفزيون (يتم تنشيط وظيفة PBC).
مثال:



تظهر الاشارة "PBC" في نافذة العرض على اللوحة الامامية.

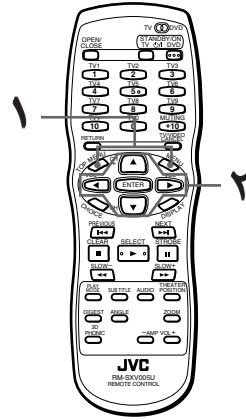
في هذا القسم، تم شرح عمليات التشغيل المتطورة لاسطوانة
الفيديو الرقمية DVD VIDEO والاسطوانة الصوتية CD واسطوانة
الفيديو CD واسطوانة الفيديو السوبر SVCD. من اجل تشغيلات
اسطوانة MP3، انظر الصفحات ٤٠ و ٤٤.

التشغيل من مكان معين على الاسطوانة

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

لايجاد مشهد مطلوب من قائمة اسطوانة فيديو رقمية DVD

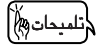
تتضمن اسطوانات DVD VIDEO بشكل عام على قوائم خاصة
بها تبين محتويات الاسطوانة. تحتوي هذه القوائم على بنود
متعددة مثل عناوين الافلام او اسماء الاغاني او معلومات عن
الفنانين، وتعرض على شاشة التلفزيون. يمكنك ايجاد مشهد
مطلوب بواسطة استعمال القائمة.



■ لتشغيل القائمة TOP MENU:
أثناء عرض أو إيقاف تشغيل اسطوانة DVD VIDEO
لتشغيل القائمة MENU:
أثناء عرض اسطوانة DVD VIDEO

1 اضغط الزر TOP MENU او MENU.

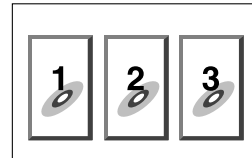
تظهر القائمة على شاشة التلفزيون.



حول القائمة

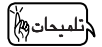
عادة، يمكن ان تحتوي اسطوانة الفيديو الرقمية DVD VIDEO التي
تتضمن على اكثر من عنوان على قائمة "عنوان" تدرج فيها العناوين.
في هذه الحالة، تظهر القائمة على شاشة التلفزيون بواسطة ضغط الزر
TOP MENU. يمكن ايضا ان تحتوي بعض اسطوانات الفيديو الرقمية
DVD VIDEO قائمة مختلفة تظهر بواسطة ضغط زر القائمة MENU.
انظر تعليمات كل اسطوانة فيديو رقمية DVD VIDEO من اجل القائمة
الخاصة بها.

مثال:



استعمل ازرار الارقام لاختيار البند المطلوب.

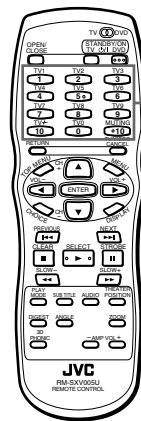
- انظر صفحة ١١ من اجل التفاصيل حول استعمال ازرار الارقام.
- يبدأ الجهاز تشغيل البند المطلوب.
- يمكنك الرجوع الي القائمة بواسطة ضغط زر الرجوع RETURN.
- عندما تظهر اشارة التالي "NEXT" او السابق "PREVIOUS" على شاشة التلفزيون، عادة يشغل الجهاز كما يلي:
- ضغط الزر ►► يحوّل على الصفحة التالية.
- ضغط الزر ◀◀ يحوّل على الصفحة السابقة.
- تختلف طريقة التشغيل اعتمادا على الاسطوانة.



- اذا اردت تشغيل اسطوانة الفيديو SVCD/CD المتوافقة مع وظيفة PBC بدون تشغيل وظيفة PBC، ابدأ التشغيل بواسطة استعمال ازرار الارقام بدلا من استعمال الزر ►.
- لتنشيط وظيفة PBC عندما تكون اسطوانة الفيديو SVCD/CD متوافقة مع وظيفة PBC التي تشتغل حاليا، اضغط الزر ■ بعد ذلك اضغط الزر ►.
- يمكنك ايضا تنشيط وظيفة PBC باستعمال شاشة قائمة وضع التشغيل كما يلي.
- ١. اضغط زر وضع التشغيل PLAY MODE.
- ٢. استعمل الازرار ◀/► لتحريك المؤشر على وظيفة «استدعاء PBC» [PBC CALL].
- وبعد ذلك اضغط زر الدخول ENTER.

لايجاد اختيار مطلوب باستعمال ازرار الارقام

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



■ لاسطوانة DVD VIDEO

- اثناء التشغيل او اثناء الايقاف.
- لاسطوانة صوتية: في أي وقت
- لاسطوانة فيديو SVCD/CD:
- اثناء التشغيل بدون وظيفة PBC او اثناء الايقاف.

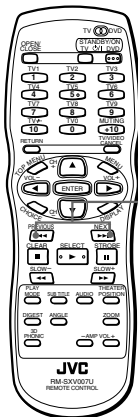
استعمل ازرار الارقام لتحديد الرقم.

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

ملاحظات

- اثناء تشغيل اسطوانة الفيديو DVD VIDEO، اذا تم عرض القائمة على شاشة التلفزيون، فانه 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 تشتغل هذه الوظيفة اثناء تشغيل اسطوانة فيديو SVCD/CD تحتوي على وظيفة PBC.

لايجاد اختيار مطلوب باستعمال الزر



■ لاسطوانة DVD VIDEO:

- في أي وقت عدا اثناء عرض القائمة
- لاسطوانة صوتية CD: في أي وقت
- لاسطوانة فيديو SVCD/CD:

اثناء التشغيل بدون وظيفة PBC

اضغط الزر ◀◀ او الزر ►►.

- مع الاسطوانة الصوتية CD، او اسطوانة فيديو CD او اسطوانة فيديو متفوقة SVCD، فان ضغط الزر يتخطى مسار واحد. مع اسطوانة DVD VIDEO، فان ضغط الزر يتخطى فصل واحد او عنوان واحد اعتمادا على تشكيل الاسطوانة.
- يظهر رقم الاختيار داخل نافذة العرض الموجودة على اللوحة الامامية.
- لايجاد اختيار تال، اضغط الزر ►► مرة واحدة او بالتتابع حتى يظهر رقم الاختيار المطلوب على الشاشة.
- لايجاد بداية الاختيار الحالي، اضغط الزر ◀◀ مرة واحدة.

4 اضغط زر الدخول ENTER.

يبدأ الجهاز التشغيل من الفصل المختار.



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

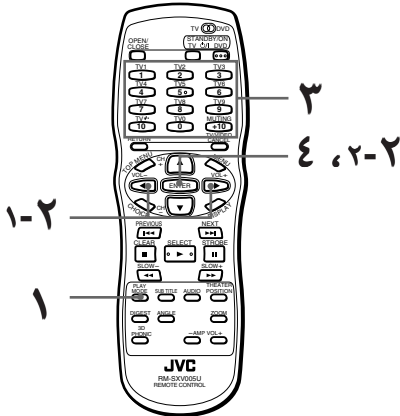
ملاحظات

- يمكنك أيضا إيجاد الفصل المطلوب مباشرة بواسطة تحديد رقم الفصل باستعمال أزرار الأرقام أثناء التشغيل (باستثناء عند عرض القائمة). انظر صفحة ٢٦.
- عندما يكون رقم الفصل غير صحيح في الخطوة ٣: بدل الرقم غير الصحيح بالرقم الصحيح.
- عندما تظهر الإشارة ① على شاشة التلفزيون في الخطوة ٤: هذا يعني ان الفصل الذي اخترته غير موجود على الاسطوانة، او لا يشتغل بحث الفصل على هذه الاسطوانة.
- لايقاف تشغيل قائمة وضع التشغيل: اضغط زر وضع التشغيل PLAY MODE.

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



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



- لاسطوانة DVD VIDEO: أثناء التشغيل.
- لاسطوانة صوتية CD: أثناء التشغيل.
- لاسطوانة فيديو SVCD/CD: أثناء التشغيل بدون وظيفة PBC.

1 اضغط زر وضع التشغيل PLAY MODE.

تظهر قائمة وضع التشغيل على شاشة العرض.

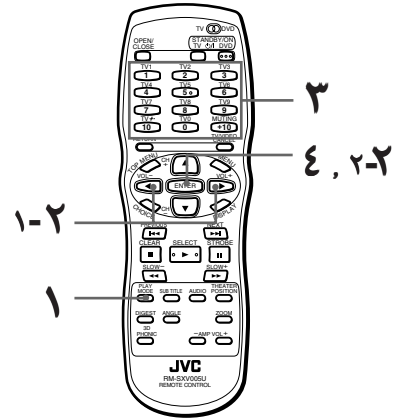
- للايجاد الاختيار السابق، اضغط الزر «◀» بالتتابع حتى يظهر رقم الاختيار المطلوب على الشاشة.

ملاحظات

- يمكن ان لا تشتغل هذه الوظيفة مع بعض اسطوانات DVD VIDEO.
- لا تشتغل هذه الوظيفة أثناء تشغيل اسطوانة فيديو SVCD/CD تحتوي على وظيفة PBC.

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

اذا كان عنوان اسطوانة DVD VIDEO التي تشتغل حاليا مقسما الى فصول، يمكنك التخطي الى الفصل المطلوب بواسطة تحديد رقم الفصل باستعمال شاشة العرض على الشاشة.

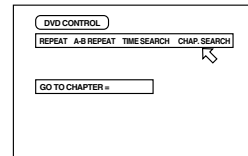


■ أثناء تشغيل اسطوانة DVD VIDEO

1 اضغط زر وضع التشغيل PLAY MODE. تظهر قائمة وضع تشغيل اسطوانة DVD على شاشة التلفزيون.

2 استعمل ازرار المؤشر «▶/◀» لتحريك السهم ② على وظيفة «بحث الفصل» [CHAP. SEARCH]، وبعد ذلك اضغط زر الدخول ENTER.

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



3 استعمل ازرار الأرقام (0 - 9) لادخال رقم الفصل المطلوب.

مثال: لاختيار رقم الفصل ٨:

اضغط "8" ← زر الدخول ENTER.

لاختيار رقم الفصل ٣٧:

اضغط "3" ← "7" ← زر الدخول ENTER.

- **عندما تعمل خطأ**
حرك المؤشر على القيمة الخاطئة، وبعد ذلك اضغط القيمة الصحيحة لإعادة ادخال القيمة الصحيحة.

GO TO 2 : 35 : __

↓ اضغط زر المؤشر ←.

GO TO 2 : 3 _ : __

↓ اضغط "4".

GO TO 2 : 34 : __

ملاحظات

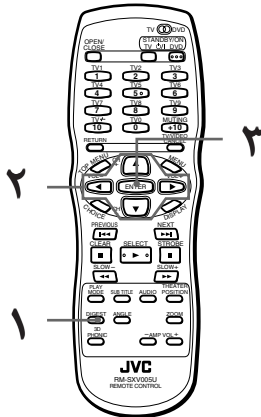
- عندما تظهر الإشارة ⊙ على شاشة العرض في الخطوة ٢ :
هذا يعني ان الوقت الذي اخترته غير موجود على الاسطوانة، او لا تشتغل وظيفة بحث الوقت مع هذه الاسطوانة.
لاحظ ايضا ان وظيفة بحث الوقت لا تشتغل اثناء تشغيل اسطوانة الفيديو SVCD/CD التي تحتوي على وظيفة PBC.
- لايقاف تشغيل قائمة وضع التشغيل :
اضغط زر وضع التشغيل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

لايجاد مشهد مطلوب من شاشة عرض مقدمة المشاهد بانتظام

Super VCD Video CD DVD VIDEO

[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.



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

- استعمل ازرار المؤشر ◀▶ لتحريك السهم على وظيفة «بحث الوقت» [TIME SEARCH]، وبعد ذلك اضغط زر الدخول ENTER.

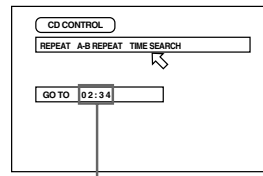
تظهر عبارة « اذهب الى » "GO TO" تحت القائمة.

- استعمل ازرار الارقام (0-9) لادخال الوقت. يمكنك تحديد الوقت المنقضي للعنوان او المسار الحالي من اجل ضبط المكان الذي تريد ان يبدأ التشغيل من عنده.

- اضغط زر الدخول ENTER.

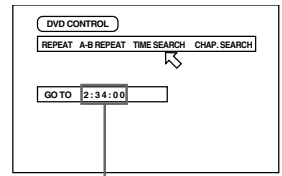
يبدأ الجهاز التشغيل من الوقت المختار.

(لاسطوانة صوتية CD)



الوقت المختار

(لاسطوانة DVD VIDEO)

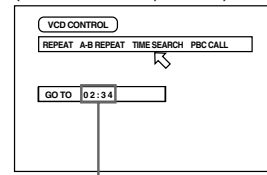


الوقت المختار



- لا تستعمل الازرار "10" و "10+" في هذه الوظيفة.
- يمكنك تحديد الوقت بفورمات الساعة/الدقيقة/الثانية لاسطوانات الفيديو DVD VIDEO، وفورمات الدقيقة/الثانية لاسطوانة الصوت CD، لاسطوانة الفيديو CD و لاسطوانة

(لاسطوانة فيديو SVCD/CD)



الوقت المختار

- مثال (لاسطوانة DVD VIDEO) للتشغيل من 2 (H):34 (M):00 (S)

GO TO _ : _ : _

↓ اضغط "2".

GO TO 2 : _ : _

↓ اضغط "3".

GO TO 2 : 3 _ : _

↓ اضغط "4".

GO TO 2 : 34 : _

↓

اضغط زر الدخول ENTER.

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

1 اضغط الزر DIGEST.

يمكن عرض لغاية ٩ مقدمات لمشاهد.

- أثناء توقف اسطوانة DVD VIDEO : تظهر مقدمة المشهد لكل عنوان على شاشة التلفزيون.
- أثناء 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.



2 استعمل ازرار المؤشر </>/</>/</> لاختيار المشهد المطلوب.

يتم تبين 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

تعليمات

- 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 صفحة عرض مقدمات المشاهد، بعد ضغط زر عرض مقدمات المشاهد DIGEST، فان ضغط الزر </> قبل ان تظهر كل ال 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.

3 اضغط زر الدخول ENTER.

يبدأ الجهاز التشغيل من بداية المشهد المختار.

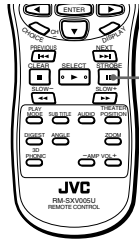
ملاحظة

- في بعض الاسطوانات، اعتمادا على المحتويات، فانه يمكن ان يتحمل الجهاز بعض الوقت حتى تظهر كل المشاهد على الشاشة.

العرض الخصوصي للصور

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

لتقديم الصورة الثابتة اطار - بعد - اطار



■ اثناء الايقاف المؤقت (صورة ثابتة)

1 اضغط الزر </>.

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

لعرض صور ثابتة متتابعة [STROBE]



2, 1

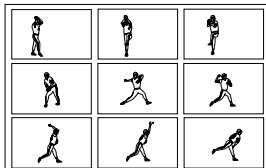
■ اثناء التشغيل

1 عند النقطة التي تريد عندها مشاهدة صور متتابعة، اضغط زر الايقاف المؤقت </>.

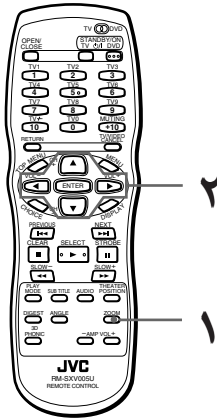
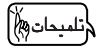
يتوقف الجهاز عن التشغيل بصورة مؤقتة.

2 اضغط وتابع الضغط على الزر </> لمدة اكثر من ١ ثانية.

تظهر ٩ صور ثابتة متتابعة على شاشة التلفزيون.



Super VCD Video CD DVD VIDEO [ZOOM] لتزويم مشهد



- ضغط الزر **II**، 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.
- **لإلغاء عرض الصور الثابتة**
اضغط وتابع الضغط على الزر **II** لمدة اكثر من 1 ثانية.

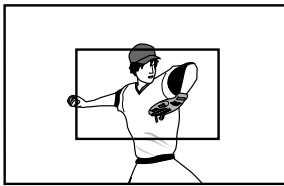
ملاحظة

- إذا ضغطت وتابعت الضغط على الزر **II** لمدة اكثر من 1 ثانية أثناء التشغيل، سوف تظهر ايضا التسع صور الثابتة ولكن يتم تقديم هذه الصور بسرعة تشغيل عادي.

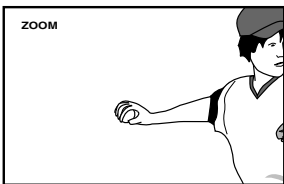
■ أثناء التشغيل او الايقاف المؤقت

1) اضغط زر التزويم ZOOM.

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



2) استعمل ازرار المؤشر **▶/◀/▲/▼** لتحريك المشهد المكبر.



- للرجوع الى وضع التشغيل العادي
اضغط زر التزويم ZOOM مرة ثانية.

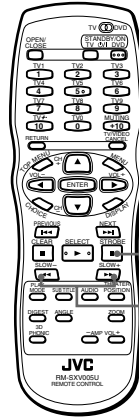
ملاحظة

- أثناء الزويم، يمكن ان تتشوه الصورة.

عرض الصور بحركة - بطيئة



[SLOW]



■ أثناء التشغيل

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

لتقديم عرض الحركة - البطيئة للامام، اضغط الزر **▶▶**، ولترجيع عرض الحركة - البطيئة للخلف (فقط لاسطوانات الفيديو DVD VIDEO)، اضغط الزر **◀◀**.
اولا، 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 **II**.

ملاحظات

- يتم كتم الصوت أثناء عرض الحركة - البطيئة.
- عرض الحركة - البطيئة العكسي غير متوفر لاسطوانات الفيديو SVCD/CD.

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18

يظهر رقم العنوان/المسار المبرمج تحت كل رقم برنامج.

- في حالة تحديد اختيار خاطئ
اضغط زر الالغاء TV/VIDEO-CANCEL. يتم مسح اخر اختيار مبرمج.

- **لالغاء البرنامج**
اضغط الزر ■.

4 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 مبيّن البرنامج "PROGRAM" من نافذة العرض. لاحظ ان البرنامج يبقى.
- لالغاء 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.

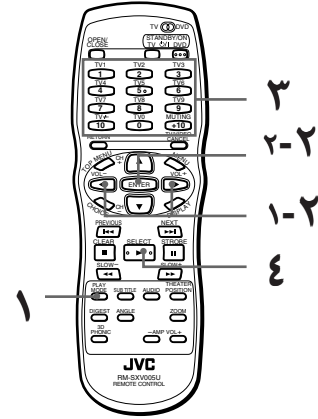
تغيير ترتيب التشغيل

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

للتشغيل بالترتيب المطلوب [PROGRAM]



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

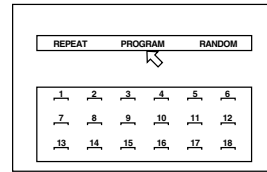


■ اثناء الايقاف

1 اضغط زر وضع التشغيل PLAY MODE.

تظهر قائمة وضع التشغيل على شاشة التلفزيون.

2 استعمل ازرار المؤشر ◀▶ لتحريك السهم ⏏ على وظيفة « البرنامج » [PROGRAM]، وبعد ذلك اضغط زر الدخول ENTER.



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

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

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

نظر صفحة 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.

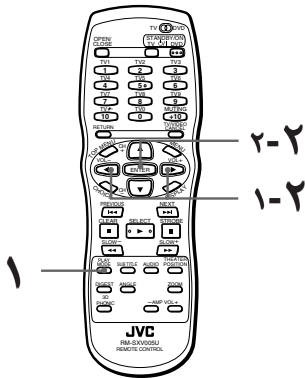
التشغيل المتكرر

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

لتكرار الاختيار الحالي او كل المسارات



[REPEAT]



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

1 اضغط زر وضع التشغيل PLAY MODE.

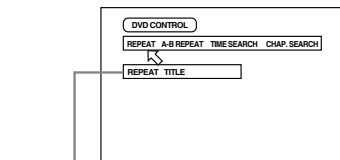
تظهر قائمة وضع التشغيل على شاشة التلفزيون.

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 التكرار كما يلي اعتمادا على نوع الاسطوانة وحالة الجهاز:

• اثناء تشغيل اسطوانة فيديو DVD VIDEO



وضع التكرار المختار

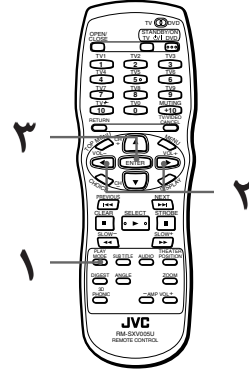


للتشغيل بترتيب عشوائي



[RANDOM]

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



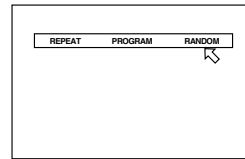
■ اثناء الايقاف

1 اضغط زر وضع التشغيل PLAY MODE.

تظهر قائمة وضع التشغيل على شاشة التلفزيون.

2 استعمل ازرار المؤشر </> لتحريك السهم </> على وظيفة «عشوائي»

[RANDOM].



3 اضغط زر الدخول ENTER.

يبدأ الجهاز التشغيل العشوائي.

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

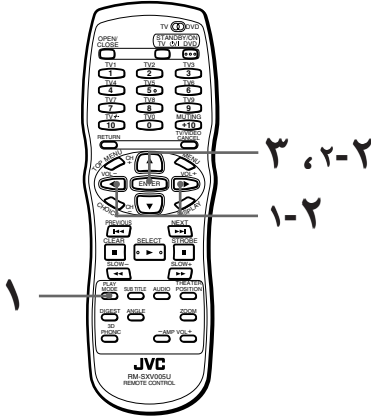
تلميحات

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

ملاحظة

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

لتكرار جزء مطلوب [A-B REPEAT]



■ اثناء التشغيل

1 اضغط زر وضع التشغيل PLAY MODE.

تظهر قائمة وضع التشغيل على شاشة التلفزيون.

2 استعمل ازرار المؤشر <|> لتحريك

السهم <|> على وظيفة «تكرار

A-B» [A-B REPEAT]، وبعد ذلك اضغط

زر الدخول ENTER في بداية الجزء

الذي تريد تكراره (النقطة A).

تأكد من ان وضع تكرار التشغيل REPEAT في حالة ايقاف.

في حالة اختيار اي وضع تكرار REPEAT، فانه لا يمكنك

تحريك السهم <|> على وضع «تكرار A-B» [A-B REPEAT].

3 اضغط زر الدخول ENTER في نهاية

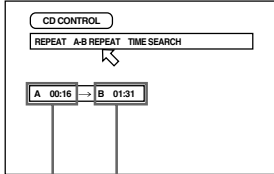
الجزء الذي تريد تكراره (النقطة B).

يجد الجهاز النقطة "A" ويبدأ تكرار التشغيل بين

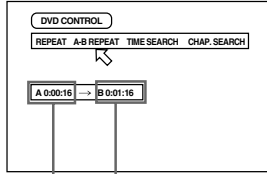
النقطة "A" والنقطة "B".

(لاسطوانة صوتية CD)

(لاسطوانة DVD VIDEO)

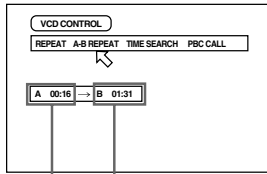


A النقطة B النقطة



A النقطة B النقطة

(لاسطوانة فيديو SVCD/CD)

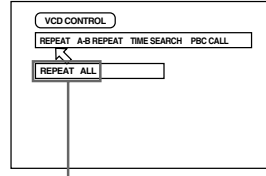


A النقطة B النقطة

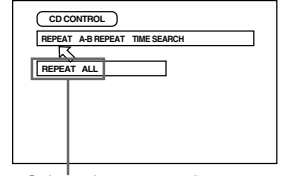
• لاسطوانة صوتية CD / فيديو SVCD/CD

(لاسطوانة فيديو SVCD/CD)

(لاسطوانة صوتية CD)



وضع التكرار المختار



وضع التكرار المختار



تلميحات

• في حالة ضغط الزر ■ في وضع تكرار تشغيل الكل REPEAT ALL أو وضع تكرار مقطوعة واحدة REPEAT 1، يتوقف الجهاز عن التشغيل ولكن يبقى في وضع تكرار التشغيل.

• عند ضغط الزر ■ في وضع تكرار العنوان REPEAT TITLE أو تكرار الفصل REPEAT CHAPTER، يتوقف الجهاز عن التشغيل وينتهي تشغيل الوضع.

• لانتهاء وضع التشغيل المتكرر أثناء تأشير السهم <|> على وظيفة تكرار [REPEAT]، اضغط زر الدخول ENTER بالتتابع حتى يتم ضبط الوضع على وضع الايقاف.


ملاحظات

- لا تسمح بعض اسطوانات DVD VIDEO بتكرار العنوان او/ وتكرار الفصل.
- توقف بعض اسطوانات DVD VIDEO التشغيل اوتوماتيكيا في منتصف الاسطوانة.
- لا يمكن استعمال وظيفة تكرار التشغيل اثناء تشغيل اسطوانة فيديو SVCD/CD بوظيفة PBC.
- لايقاف عرض قائمة وضع التشغيل PLAY MODE. اضغط زر وضع التشغيل.

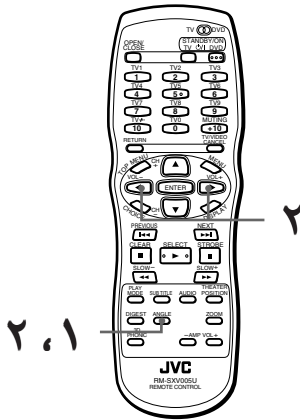
اختيار زاوية مشهد لاسطوانة DVD VIDEO

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



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

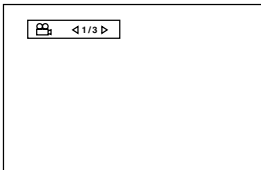
لاختيار زاوية مشهد من الشاشة العادية [ANGLE]





■ اثناء تشغيل اسطوانة DVD VIDEO

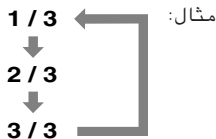
1 اضغط زر الزاوية ANGLE.


يظهر عرض اختيار الزاوية على شاشة التلفزيون.

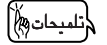





2 اضغط زر الزاوية ANGLE او ازرار المؤشر  /  لاختيار الزاوية المطلوبة.

في كل مرة تضغط بها زر الزاوية ANGLE او ازرار المؤشر  / ، تتغير الزاوية.




- لانتهاء تكرار تشغيل الجزء A-B اضغط الزر . يتوقف الجهاز عن التشغيل وينتهي وضع تكرار الجزء A-B.



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

ملاحظات

- لايقاف قائمة وضع التشغيل اضغط زر وضع التشغيل PLAY MODE.
- في حالة ظهور الاشارة  عندما تضغط زر الدخول ENTER في الخطوة 2 اثناء تشغيل اسطوانة DVD/SVCD هذا يعني انه لا يمكنك تكرار الجزء المختار بسبب محتويات الاسطوانة.
- لا يمكن استعمال وظيفة التكرار A-B REPEAT اثناء الاستماع المبرمج.

ملاحظات

- سوف يختفي عرض اختيار الزاوية اوتوماتيكيا في حالة عدم تغيير الزاوية خلال 10 ثوان.
- لايقاف تشغيل عرض اختيار الزاوية يدويا، اضغط زر الدخول ENTER.
- في حالة ظهور الاشارة ① على شاشة التلفزيون، هذا يعني ان المشهد الحالي غير مسجل من زوايا متعددة.

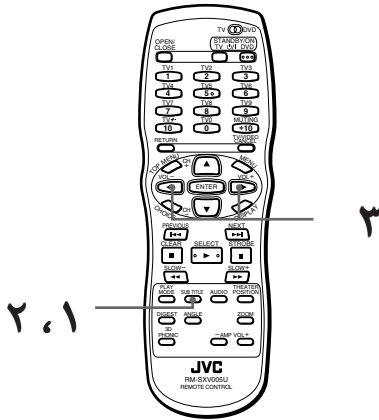
تغيير اللغة والصوت

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

لاختيار لغة العنوان الفرعي



[SUBTITLE]

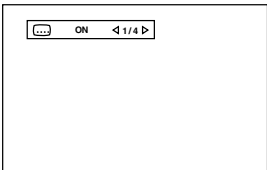


■ اثناء التشغيل

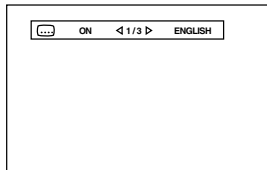
1 اضغط زر العنوان الفرعي SUBTITLE.

تظهر شاشة اختيار العنوان الفرعي على شاشة التلفزيون.

(لاسطوانة فيديو SVCD)



(لاسطوانة DVD VIDEO)

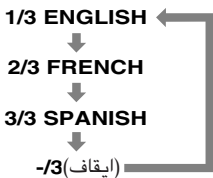


2 لتشغيل واييقاف تشغيل العنوان الفرعي، اضغط الزر SUBTITLE.

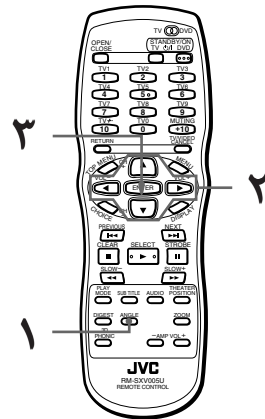
3 لاختيار لغة العنوان الفرعي، استعمل ازرار المؤشر </>.

- لاسطوانة فيديو DVD VIDEO في كل مرة تضغط ازرار المؤشر </>، تتغير لغة العنوان الفرعي.

مثال:



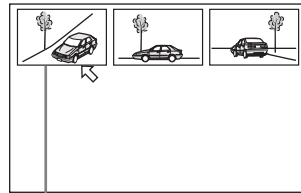
لاختيار زاوية مشهد من شاشة جدول الزاوية [ANGLE]



■ اثناء تشغيل اسطوانة DVD VIDEO

1 اضغط وتابع الضغط على زر الزاوية ANGLE لمدة اكثر من 1 ثانية.

لغاية 9 زوايا كاميرا مسجلة على الاسطوانة تظهر على شاشة التلفزيون.



زاوية الكاميرا المختارة

2 استعمل ازرار المؤشر </> لاختيار الزاوية المطلوبة.

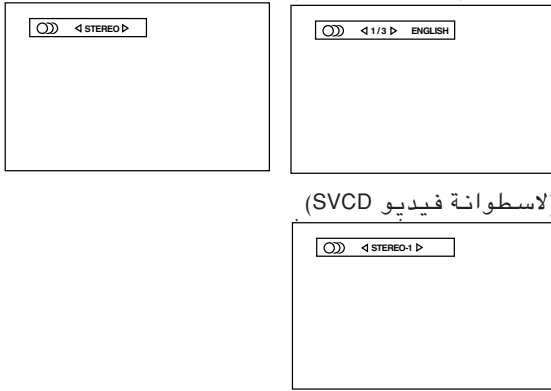
3 اضغط زر الدخول ENTER.

يبدأ الجهاز بالتشغيل بواسطة الزاوية المختارة على شاشة المقاس الكامل.

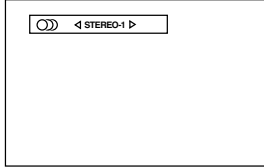
ملاحظات

- في حالة ظهور الاشارة ① على شاشة التلفزيون في الخطوة 1: هذا يعني ان المشهد الحالي غير مسجل من زوايا متعددة.
- خلال العملية المذكورة في الاعلى، يتم كتم الصوت.

(لاسطوانة فيديو DVD VIDEO) (لاسطوانة فيديو CD)



(لاسطوانة فيديو SVCD)



• لاسطوانة SVCD

مثال:
 عندما تضغط ازرار المؤشر ◀▶ يتم التنقل بين قنوات 4 عناوين فرعية كما هو موضح في اليسار بغض النظر فيما اذا كانت العناوين الفرعية مسجلة او غير مسجلة على الاسطوانة.
 يمكنك ايضا اختيار العنوان الفرعي بواسطة ضغط زر العنوان الفرعي .SUBTITLE

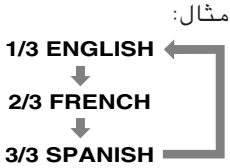
ملاحظات

- 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 الفرعي اوتوماتيكيا في حالة عدم تغيير العنوان الفرعي خلال 10 ثوان.
- لايقاف تشغيل عرض اختيار العنوان الفرعي يدويا. اضغط زر الدخول ENTER.
- في حالة ظهور الاشارة ⊙ على شاشة التلفزيون: هذا يعني انك لا تستطيع اختيار الصوت.

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

• لاسطوانة فيديو DVD VIDEO

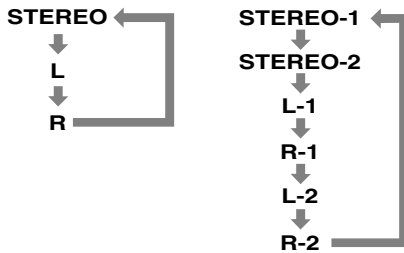
في كل مرة تضغط بها زر الصوت AUDIO او ازرار المؤشر ◀▶، تتغير لغة الصوت او الصوت.



• لاسطوانة فيديو SVCD/CD

في كل مرة تضغط زر الصوت AUDIO او ازرار المؤشر ◀▶ يتغير تشغيل الصوت كما يلي.

(لاسطوانة الفيديو SVCD) (اسطوانة الفيديو CD)



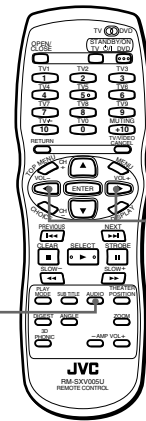
ملاحظات

- 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 الصوت اوتوماتيكيا في حالة عدم تغيير الصوت خلال 10 ثوان.
- لايقاف تشغيل عرض اختيار الصوت يدويا. اضغط زر الدخول ENTER.
- في حالة ظهور الاشارة ⊙ على شاشة التلفزيون (لاسطوانة DVD VIDEO): 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.



■ اثناء التشغيل

1 اضغط زر الصوت AUDIO.

يظهر عرض اختيار الصوت على شاشة التلفزيون.

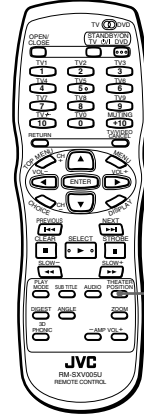
اختيار ميزة الصورة

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

1 اضغط زر .THEATER POSITION.

تظهر شاشة وضع المسرح على شاشة التلفزيون.

2 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

THEATER 1

THEATER 2

THEATER 3

THEATER OFF

(ايقاف)

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

ملاحظات

- سوف يختفي عرض وضع المسرح
- THEATER POSITION اوتوماتيكيا في حالة عدم تغيير وضع المسرح لمدة 5 ثوان.
- لايقاف عرض وضع المسرح يدويا، اضغط زر الدخول ENTER.

الايستيمتاع بالصوت المحيط بصورة حقيقية

باستعمل وظيفة 3D PHONIC، يمكنك الحصول على فعالية صوت مقلدة من نظام الستيريو.

لتقليد الصوت المحيط [3D PHONIC]

Super VCD Video CD Audio CD DVD VIDEO



2,1

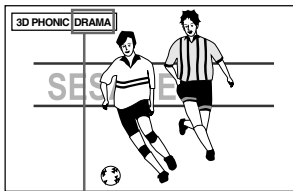
■ اثناء التشغيل

1 اضغط زر 3D PHONIC.

تظهر شاشة وضع 3D PHONIC على شاشة التلفزيون.

2 اختر الوضع المطلوب بواسطة استعمال زر 3D PHONIC.

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



وضع الفعالية المختارة

3D PHONIC ACTION*

3D PHONIC DRAMA

3D PHONIC THEATER

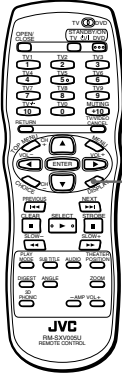
3D PHONIC OFF

(ايقاف)

فحص الحالة

يمكنك فحص معلومات الاسطوانة/الوقت، وكذلك حالة وظائف اسطوانة DVD على شاشة التلفزيون.

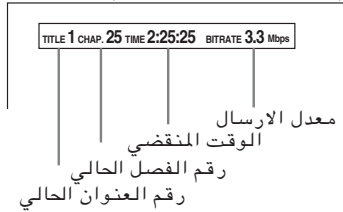
لفحص معلومات الاسطوانة/الوقت



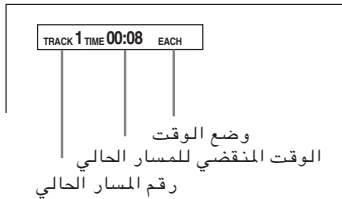
■ اثناء التشغيل

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

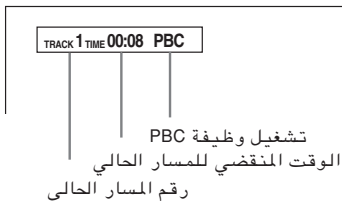
يظهر عرض الاسطوانة/الوقت على شاشة التلفزيون. (لاسطوانة DVD VIDEO)



(لتشغيل اسطوانة صوتية CD، اسطوانة فيديو SVCD أو CD بدون وظيفة PBC)



(لتشغيل اسطوانة فيديو SVCD/CD مع وظيفة PBC)



• لايقاف تشغيل عرض الاسطوانة/الوقت اضغط زر العرض DISPLAY.

ACTION •

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

DRAMA •

صوت دافىء وطبيعي، يمكنك الاستمتاع بالافلام باسترخاء تام.

THEATER •

يمكنك الاستمتاع بفعاليات الاصوات كما في المسارح الكبيرة في هوليوود Hollywood.

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

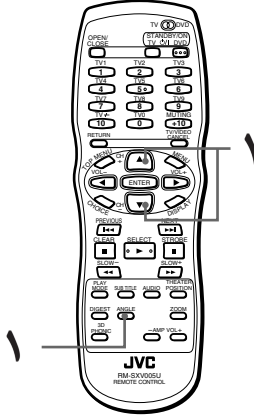
ملاحظات

- سوف يختفي عرض فعالية 3D PHONIC اوتوماتيكيا في حالة عدم تغيير وضع 3D PHONIC لمدة 5 ثوان.
- لايقاف عرض وضع 3D PHONIC يدويا، اضغط زر الدخول ENTER.
- مع اسطوانة الفيديو CD، اذا تم ضبط الصوت AUDIO على L او R، لا يمكنك تنشيط وظيفة 3D PHONIC (يعني ان وضع 3D PHONIC مثبت على وضع ايقاف OFF).
- وبالعكس، عندما تكون وظيفة 3D PHONIC نشيطة، فان تغيير ضبط الصوت AUDIO الى L او R من وضع الستيريو STEREO يلغي وظيفة 3D PHONIC.
- تشتغل وظيفة 3D PHONIC بشكل صحيح عند تشغيل الاسطوانات المسجلة بنظام الصوت المحيط دولبي او بفورمات دولبي الرقمية 5.1-CH.
- تشتغل 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 ضغط زر وظيفة 3D PHONIC، لصوت اسطوانات DVD VIDEO المسجلة بنظام PCM الخطي.
- عندما تضبط وظيفة 3D PHONIC على وضع تشغيل، يلتغي ضبط وظيفة مزج الستيريو DOWN MIX ووظيفة ضغط الصوت COMPRESSION في صفحة الصوت AUDIO لشاشة التفضيل.

خفض شدة اضاءة نافذة العرض

يمكنك خفض شدة اضاءة نافذة العرض.

خفض شدة اضاءة نافذة العرض



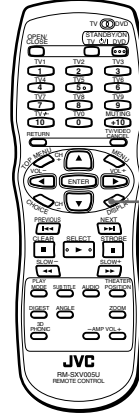
■ في حالة عدم وجود اسطوانة مدخلة او اثناء الايقاف

1 اضغط زر المؤشر ▼ اثناء الضغط 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 ▲.

لفحص حالة وظيفة اسطوانة DVD

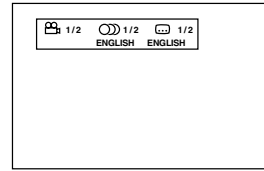
DVD VIDEO



■ اثناء تشغيل اسطوانة DVD VIDEO

1 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 مشروح سابقا، يوجد بعض القيود لتشغيل اسطوانات MP3. الوظائف التالية غير متوفرة باسطوانات MP3.

الوظائف غير المتوفرة لاسطوانات MP3

اسم الوظيفة	الوظيفة
الاستئناف	لاستئناف التشغيل
بحث الوقت داخل	لايجاد مكان مطلوب
البحث اليدوي التشغيل	لتقديم او ترجيع
تكرار A-B	بصورة سريعة
تكرار جزء المطلوب	لتكرار جزء المطلوب
3D PHONIC	لتقليد الصوت المحيط

ملاحظات

- لا يمكن تشغيل المسارات بالترتيب (البرمج) او العشوائي المطلوب، ولا تشغيل المسار بصورة متكررة.
- وظيفة موفر الشاشة غير نشيطة مع اسطوانة MP3. كما هي مع الاسطوانة الصوتية CD.

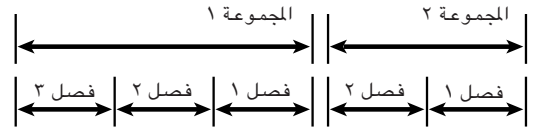
يستطيع هذا الجهاز تشغيل اسطوانات مدمجة CD مسجلة بواسطة فورمات MP3 (نشير إلى هذه الاسطوانات باسطوانات MP3 في هذا الكتيب). تشغيلات اسطوانات MP3 مشابهة لتشغيلات الاسطوانات الصوتية CD، ومع ذلك يوجد بعض القيود والاختلافات.

ما هو فورمات MP3 ؟

MP3 هو اختصار لعبارة "MPEG1 Audio Layer 3". فورمات الصوت MPEG 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 1/10.

حول اسطوانة MP3

على اسطوانة MP3، يتم تسجيل كل مادة (اغنية) على كل مسار (ملف)، عادة يتبع الى مجموعة (حافطة).



يستطيع هذا الجهاز التعرف على لغاية ٩٩ مجموعة ولغاية ٢٥٤ مسار بالمجموعة، ومع ذلك، فان عدد المسارات التي يمكن تشغيلها على اسطوانة واحدة محدد بـ ١٠٢٣ مسار. اذا احتوت الاسطوانة على اكثر من ١٠٢٣ مسار، يتوقف الجهاز عند اكتشاف المسارات عندما يصل عدد المسارات المكتشفة الى ١٠٢٣ مسار ويهمل باقي المسارات. يهمل الجهاز ايضا اي ملف غير فورمات - MP3 موجود على الاسطوانة.

ملاحظات لعمل اسطوانة MP3 خاصة بواسطة استعمال اسطوانات CD-R/CD-RW:

- اختر "ISO 9660" كفورمات الاسطوانة.
- لا تختار تسجيل وضع "multi-session".
- جهّز الاسطوانة.

ملاحظات

- قد لا يتمكن الجهاز من عرض بعض الاسطوانات نظرا لخصائصها أو حالة تسجيلها، أو قد يستغرق فترة زمنية قبل بدء عرضها.
- هذا الجهاز لا يشغل اسطوانات "packet writing".
- 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.
- يشغل الجهاز المجموعات/المسارات الموجودة على اسطوانة MP3 بالترتيب الابجدي.
- مثلا، اذا كان هناك ثلاث مجموعات معنونة [واحد]، [إثنان] و [ثلاثة] موجودة على الاسطوانة، يكون ترتيب التشغيل [واحد]، [ثلاثة] و [إثنان].
- يتم تشغيل المسارات في المجموعة بنفس الطريقة.
- لهذا، يمكن تشغيل اسطوانة MP3 التي تباع في الاسواق بترتيب مختلف من الترتيب المطبوع على الغطاء.

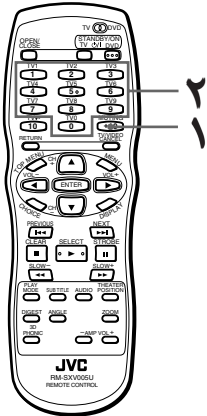
اختيار المسار/المجموعة بواسطة استعمال ازرار الارقام

MP3

اثناء الايقاف، 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 باستثناء المسار المكون من ثلاثة - اعداد. لاختيار مسار مكون من ثلاثة - اعداد (بمعنى، المسار ١٠٠ او اعلى)، اتبع الاجراء في الاسفل.



■ أثناء العرض

1 اضغط وتابع الضغط على الزر +10 لمدة ٢ ثانية او اكثر.

تظهر الاشارة " -- " داخل نافذة العرض لتبين انه يمكنك الان ادخال رقم مكون من ثلاثة - اعداد مباشرة.

2 استعمل ازرار الارقام (0 - 9) لتحديد رقم المسار مباشرة.

• مثال:

لتحديد المسار ٢٥٤: اضغط ازرار الارقام 2 و 5 و 4.



• يمكنك ايضا تحديد مسار مكون من رقم احادي - او عدد - مزدوج بواسطة استعمال هذه الطريقة.

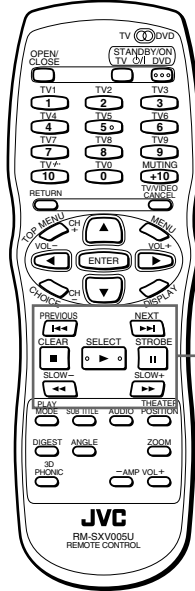
مثال:

- لتحديد المسار 5، اضغط زر الرقم 0 و 0 و 5.
- لتحديد المسار 25، اضغط زر الرقم 0 و 2 و 5.

التشغيلات الاساسية

التشغيلات الاساسية بواسطة استعمال ازرار الضبط الاساسية

MP3



ازرار الضبط الاساسية

يوضّح الجدول الوظائف الاساسية لازرار الضبط الاساسية. (انظر صفحة ٢٧) كما ترى، تعمل الازرار > و < و || و <<||>> بنفس الطريقة كما هي مع الاسطوانات الصوتية CD، ومع ذلك تعمل الازرار <<||>> بشكل مختلف.

الوظيفة	الازرار
لبداء 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 مختارا يعمل على التخطي الى المسار الاول للمجموعة التالية.

ملاحظات

• ارقام المجموعات والمسارات الحالية معروضة على نافذة العرض بالطريقة التالية.



الوقت المنقضي للمسار الحالي
رقم المسار الحالي
رقم المجموعة الحالية

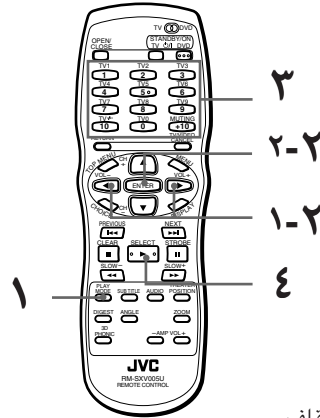
• لا يمكنك تقديم او ترجيع التشغيل لاسطوانة MP3 بصورة سريعة.

الوظائف المتطورة

تشغيل البرنامج

MP3

يمكنك تشغيل مجموعات موجودة على اسطوانة MP3 بالترتيب المطلوب.



■ اثناء الايقاف

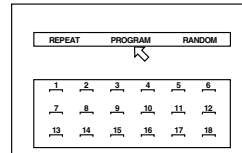
1 اضغط زر وضع التشغيل PLAY MODE.

تظهر قائمة وضع التشغيل على شاشة التلفزيون.

2 استعمل ازرار المؤشر ◀▶ لتحريك

السهم ⏏ على وظيفة « البرنامج » [PROGRAM]، وبعد ذلك اضغط زر

الدخول ENTER.



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

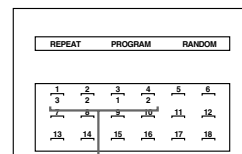
يظهر مبین البرنامج "PROGRAM" داخل نافذة العرض على اللوحة الامامية.

3 حدد المجموعات بالترتيب المطلوب

بواسطة استعمال ازرار الارقام.

نظر صفحة 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.



يتم عرض رقم المجموعة المبرمجة تحت كل رقم برنامج.

• في حالة تحديد اختيار خاطيء

اضغط زر الالغاء TV/VIDEO CANCEL. يتم مسح اخر اختيار مبرمج.

• لالغاء البرنامج

اضغط الزر ■.

4 اضغط الزر ▶ لبدء تشغيل البرنامج.

عند انتهاء تشغيل كل المجموعات المبرمجة، يتوقف الجهاز ولكن يبقى البرنامج.

• لانهاء تشغيل البرنامج

اضغط الزر ■ اثناء الايقاف.

يختفي مبین البرنامج "PROGRAM" من نافذة العرض. لاحظ أن البرنامج يبقى.

لالغاء البرنامج، اضغط الزر ■ اثناء عرض جدول البرنامج على شاشة التلفزيون.



• 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

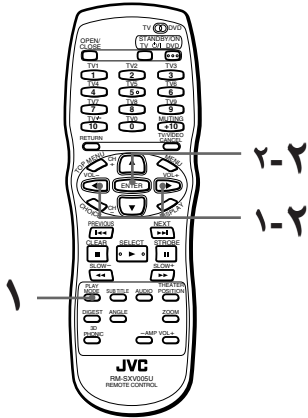
• لا يمكنك تشغيل مسارات في المجموعة بالترتيب المطلوب.

• بواسطة ضغط زر وضع التشغيل PLAY MODE اثناء التشغيل المبرمج، يظهر جدول البرنامج على شاشة التلفزيون ويظهر رقم البرنامج الحالي باللون الاصفر.

MP3

التشغيل المتكرر

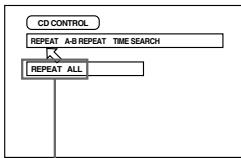
يمكنك تكرار تشغيل المجموعة او كل المجموعات الحالية.



■ 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 \blacktriangleright على وظيفة « تكرار » [REPEAT]، وبعد ذلك اضغط زر الدخول ENTER.

في كل مرة تضغط بها زر الدخول ENTER، يتغير وضع تكرار التشغيل كما يلي اعتمادا على نوع الاسطوانة وحالة الجهاز:



وضع التكرار المختار

REPEAT ALL (تكرار كل المجموعة)

REPEAT 1 (تكرار تشغيل المسار الحالي)

بدون بيان (ايقاف)

تلميحات

- في حالة ضغط الزر ■ في وضع تكرار عرض جميع المقطوعات REPEAT ALL أو وضع تكرار عرض مقطوعة واحدة REPEAT 1 يتوقف الجهاز عن التشغيل ولكنه يظل في نفس الوضع المختار.
- لانتهاء وضع التشغيل المتكرر اثناء تشغيل السهم \blacktriangleright على وظيفة تكرار [REPEAT]، اضغط زر الدخول ENTER بالتتابع حتى يتم ضبط الوضع على وضع الايقاف.

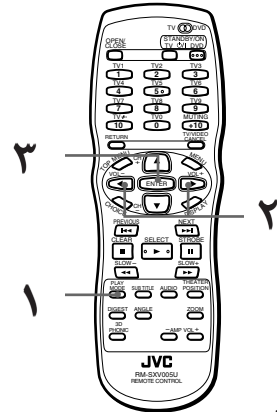
ملاحظات

- لايقاف عرض قائمة وضع التشغيل.
- اضغط زر وضع التشغيل PLAY MODE.

MP3

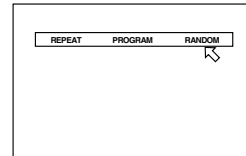
التشغيل العشوائي

يمكنك تشغيل المجموعات الموجودة على اسطوانة MP3 بترتيب عشوائي.



■ اثناء الايقاف

- 1 اضغط زر وضع التشغيل PLAY MODE. تظهر قائمة وضع التشغيل على شاشة التلفزيون.
- 2 استعمل ازرار المؤشر </> لتحريك السهم \blacktriangleright على وظيفة « عشوائي » [RANDOM].



3 اضغط زر الدخول ENTER.

يبدأ الجهاز التشغيل العشوائي.

يظهر مبيّن التشغيل العشوائي "RANDOM" داخل نافذة العرض الموجودة على اللوحة الامامية. بعد تشغيل كل المجموعات الموجودة على الاسطوانة، ينتهي التشغيل العشوائي.

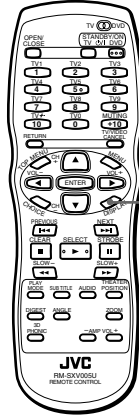
تلميحات

- سوف لا يتم تشغيل نفس المجموعة أكثر من مرة واحدة اثناء الاستماع 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. لانتهاء وضع التشغيل العشوائي، اضغط الزر ■ مرة اخرى اثناء الايقاف. يختفي مبيّن التشغيل العشوائي "RANDOM" من نافذة العرض.

ملاحظة

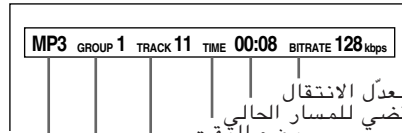
- يتم تشغيل المسارات في المجموعة بترتيب منتظم.
- عند ضغط الزر </> اثناء التشغيل العشوائي، يتم تخطي مسار للامام او للخلف.



■ اثناء التشغيل

1 اضغط زر العرض DISPLAY.

يظهر عرض الاسطوانة/الوقت على شاشة التلفزيون.



معدل الانتقال
الوقت المنقضي للمسار الحالي
وضع الوقت
رقم المسار الحالي
رقم المجموعة الحالية
نوع الاسطوانة

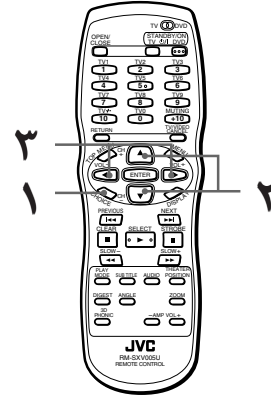
• لايقاف عرض الاسطوانة/الوقت
اضغط زر العرض DISPLAY مرتين.

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 أو اسطوانة MP3 في صينية الاسطوانة.



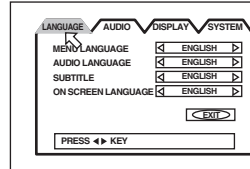
■ في حالة عدم وجود اسطوانة مدخلة في الصينية، او عند ادخال اسطوانة فيديو DVD VIDEO أو اسطوانة CD/SVCD ومتوقفة عن التشغيل

1 اضغط زر الاختيار CHOICE

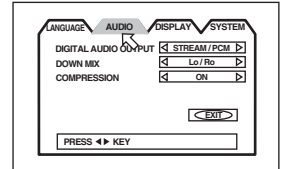
تظهر احدى صفحات التفضيل على شاشة التلفزيون.

يوجد اربع صفحات تفضيل: اللغة LANGUAGE والصوت AUDIO والعرض DISPLAY والنظام SYSTEM. ولقلب الصفحة، حرك السهم الى نقطة التفرع المطلوبة باستعمال ازرار المؤشر.

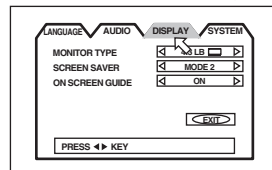
اللغة LANGUAGE



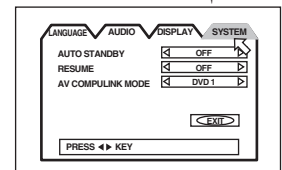
الصوت AUDIO



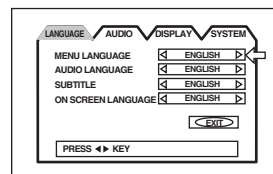
العرض DISPLAY



النظام SYSTEM



2 حرك السهم الى اختيار البند الذي تريد ضبطه بواسطة استعمال ازرار المؤشر.



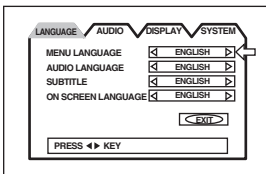
3 اضغط ازرار المؤشر الى لاختيار الضبط الذي تريده.

- لايقاف تشغيل شاشة عرض التفضيل، اضغط زر الاختيار CHOICE او حرك السهم الى وضع الخروج [EXIT] وبعد ذلك اضغط زر الدخول ENTER.
- من اجل التفاصيل حول كل ضبط، انظر الفقرات المبينة في الاسفل:

صفحة اللغة LANGUAGE

لغة القائمة MENU LANGUAGE

- يمكنك اختيار لغة "العرض" المضبوطة في الاسطوانة للعرض بهذه اللغة اذا كانت موجودة على الاسطوانة.
- تم ضبط اللغة على "ENGLISH" أولاً في المصنع في كل مرة تضغط بها زر المؤشر ، يتغير ضبط اللغة بالترتيب التالي:



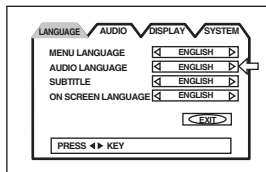
- ENGLISH (انجليزية) ← SPANISH (اسبانية) FRENCH
- ← (فرنسية) CHINESE (صينية) ← GERMAN (المانية)
- ← (اليابانية) JAPANESE ← ITALIAN (ايطالية)
- ← (يابانية) ← شيفرة اللغة من AA الى ZU
- (انظر "ملحق A: جدول اللغات مع اختصاراتها" الموجود على نهاية هذا الكتيب.)

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.
- تم ضبط اللغة على "ENGLISH" أولاً في المصنع في كل مرة تضغط بها زر المؤشر ، يتغير ضبط اللغة بالترتيب التالي:



- ENGLISH (انجليزية) ← SPANISH (اسبانية) FRENCH
- ← (فرنسية) CHINESE (صينية) ← GERMAN (المانية)
- ← (اليابانية) JAPANESE ← ITALIAN (ايطالية)
- ← (يابانية) ← شيفرة اللغة من AA الى ZU
- (انظر "ملحق A: جدول اللغات مع اختصاراتها" الموجود على نهاية هذا الكتيب.)

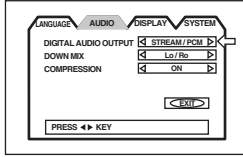
ضغط زر المؤشر ← يغير ضبط اللغة بترتيب عكس الترتيب المذكور في الاعلى.

* اذا كانت اللغة المختارة غير مسجلة على الاسطوانة، سوف يتم تشغيل لغة الصوت حسب اللغة الموجودة على الاسطوانة.

صفحة الصوت AUDIO

خرج الصوت الرقمي DIGITAL AUDIO OUTPUT

- لتوصيل الخرج الرقمي للجهاز مع جهاز خارجي مزود بخرج رقمي، يجب ضبط هذا البند بشكل صحيح.
- تم ضبط خرج الصوت الرقمي DIGITAL AUDIO OUTPUT على الوضع "STREAM/PCM" أولاً في المصنع.



PCM ONLY

عند توصيل مقبس الخرج الرقمي DIGITAL OUT للجهاز مع الدخل الرقمي PCM الخطي لجهاز صوت اخر.

STREAM/PCM

عند التوصيل مع الدخل الرقمي لمضخم صوت مع DTS ونظام دولبي الرقمي ومحلل شيفرة صوت MPEG داخلية.

DOLBY DIGITAL/PCM

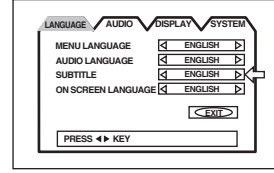
عند التوصيل مع الدخل الرقمي لمحلل شيفرة نظام دولبي رقمي، او مضخم صوت مع محلل شيفرة نظام دولبي الرقمي داخلية.

تبيّن اللوحة التالية العلاقة بين انواع اسطوانات التشغيل و اشارات الخرج.

الخرج			اسطوانات التشغيل
PCM ONLY	DOLBY DIGITAL/PCM	STREAM/PCM	
→	→	٤٨ - كيلوهرتز، PCM خطي ١٦ - بت	اسطوانة DVD مع ٤٨ - كيلوهرتز، PCM خطي ١٦ - بت
→	→	٤٨ - كيلوهرتز، PCM خطي ٢٤/٢٠ - بت	اسطوانة DVD مع ٤٨ - كيلوهرتز، PCM خطي ٢٤/٢٠ - بت
→	→	لا يوجد خرج ٩٦ - كيلوهرتز، PCM خطي	اسطوانة DVD مع ٩٦ - كيلوهرتز، PCM خطي
→	لا يوجد خرج	تدفق البت DTS	اسطوانة DVD مع DTS
→	→	٤٨ - كيلوهرتز، PCM خطي ١٦ - بت	اسطوانة DVD مع دولبي رقمي تدفق البت
→	→	٤٨ - كيلوهرتز، PCM خطي ١٦ - بت	اسطوانة DVD مع تدفق البت MPEG صوت قناة متعدد MPEG
→	→	٤٤,١ - كيلوهرتز، PCM خطي ١٦ - بت	اسطوانة فيديو CDSVCD
→	→	٤٨,١ - كيلوهرتز، PCM خطي ١٦ - بت	اسطوانة صوتية CD
→	→	تدفق البت DTS	اسطوانة صوتية DTS مع CD
→	→	لا يوجد خرج	اسطوانة MP3

العنوان الفرعي SUBTITLE

- يمكنك اختيار لغة العنوان الفرعي حسب ضبط الاسطوانة لتشغيلها اذا كانت هذه اللغة موجودة على الاسطوانة.
- تم ضبط اللغة على "ENGLISH" أولاً في المصنع في كل مرة تضغط بها زر المؤشر ►، بتغيير ضبط اللغة بالترتيب التالي:



ENGLISH (انجليزية) ← SPANISH (اسبانية) ← FRENCH

(فرنسية) ← CHINESE (صينية) ← GERMAN

(المانيّة) ← ITALIAN (اطالوية) ← JAPANESE

(يابانية) ← شيفرة اللغة من AA الى ZU

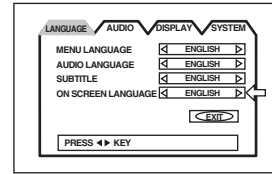
(انظر "ملحق A: جدول اللغات مع اختصاراتها" الموجود على نهاية هذا الكتيب).

ضغط زر المؤشر ◀ يغيّر ضبط اللغة بترتيب عكس الترتيب المذكور في الاعلى.

* اذا كانت اللغة المختارة غير مسجلة على الاسطوانة، سوف يتم تشغيل لغة العنوان الفرعي حسب اللغة الموجودة على الاسطوانة.

لغة العرض على الشاشة ON SCREEN LANGUAGE

- يمكنك اختيار لغة العرض على - الشاشة ليتم العرض بها.
- تم ضبط اللغة على "ENGLISH" أولاً في المصنع في كل مرة تضغط بها زر المؤشر ►، بتغيير ضبط اللغة بالترتيب التالي:



ENGLISH (انجليزية) ←

↓
中国語 (صينية)

↓
ESPAÑOL (اسبانية)

ON SCREEN LANGUAGE ◀ ENGLISH ▶ انجليزية

说明字幕 ◀ 中国語 ▶ صينية

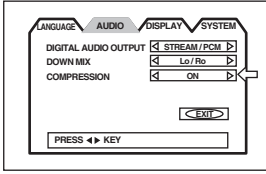
IDIOMA EN PANTALLA ◀ ESPAÑOL ▶ اسبانية

ضغط زر المؤشر ◀ يغيّر ضبط اللغة بترتيب عكس الترتيب المذكور في الاعلى.

وظيفة ضغط الصوت COMPRESSION

يمكنك ضغط المدى الديناميكي للصوت اذا كان هناك حاجة لذلك. باستعمال هذه الوظيفة، يمكنك الاستماع للصوت بمستويات منخفضة بسهولة.

- الوظيفة COMPRESSION مضبوطة على وضع التشغيل "ON" في المصنع.



- ON • يشتغل الصوت ويكون المدى الديناميكي مضغوطا.
- OFF • يشتغل الصوت بنفس الحالة التي سجل بها.

ملاحظات

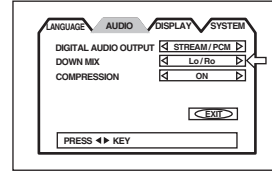
- تشتغل وظيفة ضغط الصوت فقط عند تشغيل اسطوانة مسجلة بنظام دولبي رقمي DOLBYDIGITAL 1CH او 2CH. الضبط غير فعال للاسطوانات الاخرى.
- لا تشتغل وظيفة ضغط الصوت عندما تكون وظيفة 3D PHONIC نشيطة.
- مع التوصيل الرقمي، يتم ابطال ضبطات الجهاز لوظيفة ضغط الصوت COMPRESSION في صفحة الصوت لئلا يشوش عرض التفضيل. يجب عمل الضبوطات لهذه البنود من محلل الشيفرة.

ملاحظات

- لا يزيد الجهاز وظيفة محلل شيفرة DTS.
- عند تشغيل اسطوانة DVD VIDEO او اسطوانة صوتية CD مع DTS، استعمل محلل شيفرة DTS للحصول على اشارات صحيحة من السماعات. لا تستعمل مطلقا مقاييس الخرج المتناظر للجهاز، التي تخرج اشارات غير صحيحة، حيث يمكن ان تسبب ضرر للسماعات.
- في حالة توصيل الاخراجات المتناظر والاخراجات الرقمية معا بنفس الوقت، تاكد من اختيار مصدر مضخم الصوت بشكل صحيح، او اضبط ضابط مستوى قوة الصوت لمضخم الصوت المتوصل مع الاخراجات المتناظرة على ادنى مستوى.

وظيفة مزج الستيريو DOWN MIX

- لتشغيل اسطوانة فيديو DVD VIDEO مسجلة بصوت قناة متعدد محيطي 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 مقاييس خرج الصوت (الرقمي DIGITAL والمتناظر ANALOG) عند تشغيل اسطوانة فيديو DVD VIDEO مسجلة بصوت قناة متعدد محيطي.
- الموظيفة DOWN MIX مضبوطة على الوضع "Lo/Ro" في المصنع.



Lt/Rt •

عند الاستمتاع بصوت قناة متعدد محيطي بواسطة توصيل خرج صوت AUDIO الجهاز (عادة، الخرج الرقمي DIGITAL) مع محلل شيفرة صوت محيط.

Lo/Ro •

عند الاستمتاع بصوت ستيريو ٢ - 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 محيط على اسطوانة ميني ديسك MD، او كاسيت، الخ.

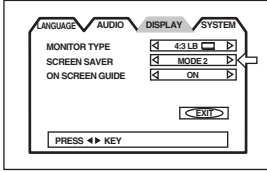
ملاحظات

- لا تشتغل وظيفة مزج الستيريو DOWN MIX عندما تكون وظيفة 3D PHONIC نشيطة.
- لا يؤثر ضبط وظيفة مزج الستيريو DOWN MIX على نظام MPEG او اشارة دولبي الرقمي من الخرج الرقمي DIGITALOUT.
- للاستمتاع بفعالية مزج الستيريو DOWN MIX من الخرج الرقمي DIGITALOUT عند تشغيل اسطوانة مسجلة بنظام MPEG قناة متعددة او فورمات دولبي الرقمي، اضبط خرج الصوت الرقمي DIGITAL AUDIO OUTPUT على وضع "PMC ONLY" (انظر صفحة ٤٦).
- عند تشغيل اسطوانة مسجلة بنظام DTS، لا يمكنك الحصول على فعالية مزج الستيريو DOWN MIX من كلا من الخرج الرقمي DIGITAL او الخرج المتناظر ANALOG.

وظيفة موقر الشاشة SCREEN SAVER

يمكن ان تزداد سخونة مراقب التلفزيون في حالة عرض صورة ساكنة لمدة زمنية طويلة. لمنع ذلك، ينشط الجهاز اوتوماتيكيا وظيفة موقر الشاشة في حالة عرض صورة ساكنة، مثل شاشة عرض على - الشاشة او قائمة، لمدة زمنية اكثر من ٥ دقائق.

- الوظيفة SCREEN SAVER مضبوطة على الوضع "MODE 2" في المصنع.



MODE 1

تصبح الصورة الحالية معتمة.

MODE 2

تظهر صورة "موقر الشاشة" وتتغير شدة اضاءتها.

OFF

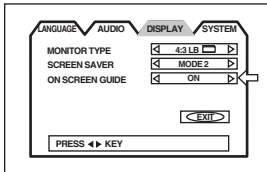
تتوقف وظيفة موقر الشاشة.

ملاحظات

- تزداد سخونة شاشة مراقب البروجيكتور او شاشة تلفزيون العرض الواسع بسهولة اذا كان وضع موقر الشاشة مضبوطا على وضع ايقاف OFF وتعرض الصورة الساكنة لمدة طويلة.
- لا يتم تنشيط وظيفة موقر الشاشة عندما تكون الاسطوانة المختارة هي اسطوانة صوتية CD، أو اسطوانة MP3.

الدليل على الشاشة ON SCREEN GUIDE

- يستطيع الجهاز عرض اشارات "دليل على - الشاشة" او رموز على الصورة، تبين ماذا يحدث للاسطوانة او للجهاز.
- الوظيفة ON SCREEN GUIDE مضبوطة على وضع التشغيل "ON" في المصنع.



ON

يتم عرض الدليل على الشاشة.

OFF

لن يتم عرض الدليل على الشاشة.
امثلة على اشارات "الدليل على - الشاشة" او الرموز كما يلي (انظر صفحة ١٤):

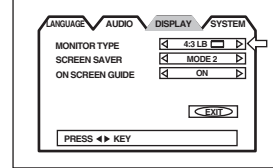


صفحة العرض DISPLAY

نوع المراقب MONITOR TYPE

يمكنك اختيار نوع المراقب ليتناسب مع التلفزيون عندما تريد تشغيل اسطوانات DVD VIDEO مسجلة من اجل العرض على تلفزيونات بشاشات عريضة.

- تم ضبط نوع المراقب MONITOR TYPE على الوضع "LB 3:4" أولاً في المصنع.



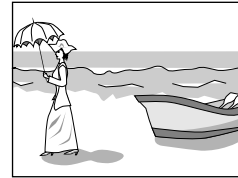
4:3 LB (تحويل)

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.



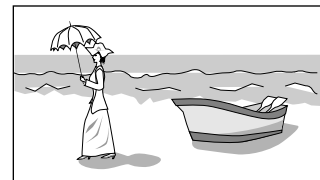
4:3 PS (تحويل)

عند توصيل تلفزيون عادي مع الجهاز.
عند عرض صورة عريضة مسجلة على اسطوانة DVD VIDEO، يتم اوتوماتيكيا قطع جزء من الجانب الايسر والايمن من الصورة.
اعتمادا على الاسطوانة، فانه يمكن ان يكون من غير الممكن التشغيل بهذا الوضع. في هذه الحالة، يتم عرض الصورة كما في وضع 4:3 LB.



16:9 WIDE (شاشة تلفزيون عريضة)

عند توصيل تلفزيون شاشة - عريضة مع الجهاز.

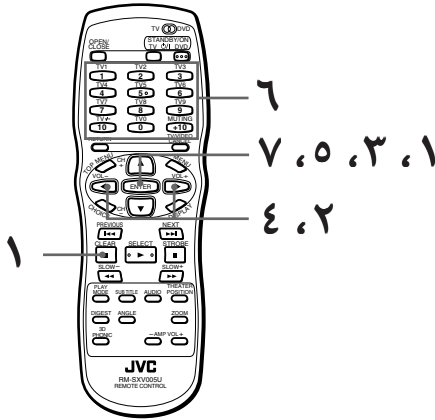


صفحة النظام SYSTEM

الحد من التشغيل بواسطة الاطفال

تحد هذه الوظيفة من تشغيل اسطوانات الفيديو الرقمية DVD VIDEO التي تحتوي على مشاهد عنف (ومشاهد خاصة) حسب المستوى المضبوط من قبل الشخص المستعمل. مثلاً، اذا كان الفلم يحتوي على مشاهد عنف ويدعم ميزة قفل الاهل، مثل المشاهد التي لا تريد ان يشاهدها اطفالك، فانه يمكن قطع مشاهد العنف او تبديل مشاهد العنف بمشاهد اخرى.

لضبط وظيفة قفل الاهل للمرة الاولى [PARENTAL LOCK]



■ اثناء توقف اسطوانة DVD VIDEO او عدم وجود اسطوانة مدخلة

1 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].

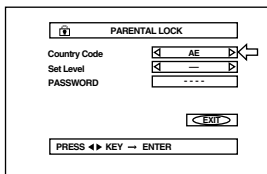
2 اثناء تأشير السهم ← على شيفرة البلد

[Country Code]، استعمل ازرار المؤشر

◀/▶ لاختيار شيفرة البلد.

يجب اختيار شيفرة البلد ذات المعايير المطبقة على تصنيف اسطوانة الفيديو DVD VIDEO.

انظر "ملحق B: جدول شيفرة البلد/المنطقة لوظيفة قفل الاهل". (انظر صفحة ٥٨).



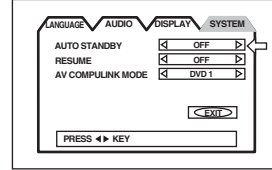
3 اضغط زر الدخول ENTER.

يتحرك السهم ← الى مستوى الضبط [Set Level].

وضع الاستعداد للتشغيل تلقائياً

عندما يكون الجهاز في وضع الايقاف لمدة اكثر من ٣٠ دقيقة او ٦٠ دقيقة، يدخل الجهاز وضع الاستعداد للتشغيل او توماتيكياً.

• تم ضبط وضع لاستعداد للتشغيل تلقائياً AUTO STANDBY على وضع الايقاف "OFF" أولاً في المصنع.



• 60

الوقت مضبوط على ٦٠ دقيقة.

• 30

الوقت مضبوط على ٣٠ دقيقة.

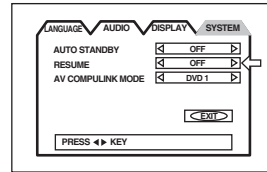
• OFF

وظيفة الاستعداد للتشغيل تلقائياً مضبوطة على وضع ايقاف.

استئناف التشغيل RESUME

يمكنك اختيار وظيفة استئناف التشغيل على وضع تشغيل او ايقاف. انظر صفحة ٢٤.

• الوظيفة RESUME مضبوطة على وضع الايقاف "OFF" في المصنع.



• ON

في حالة ضغط زر التشغيل ▶ اثناء الايقاف او اثناء وضع لاستعداد للتشغيل، يبدأ التشغيل من نقطة استئناف التشغيل اذا كانت محفوظة في الذاكرة.

• OFF

في حالة ضغط زر التشغيل ▶ اثناء الايقاف او اثناء وضع لاستعداد للتشغيل، يبدأ التشغيل من بداية الاسطوانة.

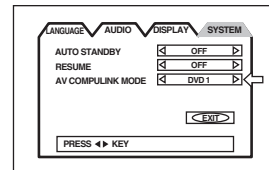
ملاحظة

• لا تعمل وظيفة استئناف التشغيل أثناء الاستماع لاسطوانة صوتية Audio CD أو MP3.

وضع AV COMPULINK MODE

في حالة استعمال نظام AV COMPULINK، يجب عليك ضبط هذا البند بصورة صحيحة.

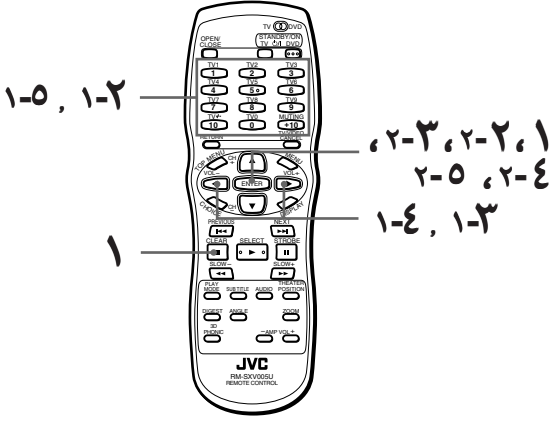
اختر من بين ٣ اختيارات: "DVD1" و "DVD2" و "DVD3" حسب الجهاز المراد توصيله. انظر صفحة ٥٢.



لتغيير الضوابط [PARENTAL LOCK]

DVD VIDEO

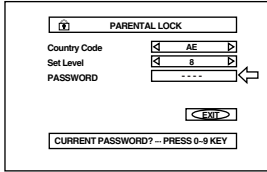
يمكنك تغيير ضوابط قفل الاهل فيما بعد.



■ اثناء توقف اسطوانة DVD VIDEO او عدم وجود اسطوانة مدخلة

1 اضغط زر الدخول ENTER اثناء متابعة الضغط على الزر ■ الموجود على وحدة التحكم عن بعد.

تظهر شاشة العرض على - الشاشة لو وظيفة قفل الاهل على شاشة التلفزيون.
يؤشر السهم ↩ الى كلمة السر [PASSWORD].

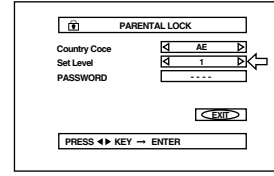


2 ادخل الـ 4 - ارقام السرية الحالية باستعمال ازرار الارقام (0-9) وبعد ذلك اضغط زر الدخول ENTER.

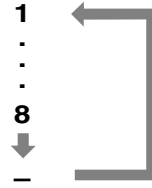
يتحرك السهم ↩ الى شيفرة البلد [Country Code] اذا ادخلت كلمة السر الصحيحة.
اذا ادخلت الارقام السرية بصورة خاطئة، تظهر عبارة "WRONG! RETRY ..." « ادخال الخاطئ!، حاول مرة ثانية... » على شاشة التلفزيون، ولا يمكنك الذهاب الى الخطوة التالية.

3 لتغيير شيفرة البلد، استعمل ازرار المؤشر ◀▶/▶◀ لاختيار شيفرة البلد المطلوبة ثم اضغط زر الدخول ENTER.
يتحرك السهم ↩ الى مستوى الضبط [Set Level]. عند تغيير شيفرة البلد، يجب اختيار مستوى قفل الاهل.

4 اثناء تأشير السهم ↩ على مستوى الضبط [Set Level]، استعمل ازرار المؤشر ◀▶ لاختيار مستوى قفل الاهل.



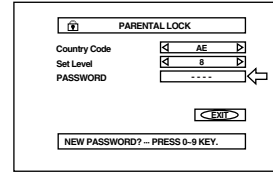
في كل مرة تضغط بها ازرار المؤشر ◀▶، يتغير مستوى وظيفة قفل الاهل كما يلي:



تلميحات

• المستوى "1" هو اشد مستوى. المستوى "-" يعني لا يوجد تقييد. يتم تقييد الاسطوانات المصنفة باعلى من المستوى الذي اخترته.

5 اضغط زر الدخول ENTER.
يتحرك السهم ↩ الى كلمة السر [PASSWORD].
6 ادخل 4 - ارقام سرية باستعمال ازرار الارقام (0-9).



7 اضغط زر الدخول ENTER.
الآن يتم ضبط مستوى قفل وظيفة الاهل مع الرقم السري.
يتحرك السهم ↩ الى الخروج [EXIT].
ضغظ زر الدخول ENTER مرة ثانية يرجع الى عرض البداية.

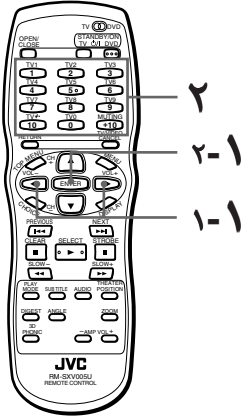
تلميحات

• اذا تم ادخال كلمة سرية غير الكلمة المطلوبة في الخطوة 6 المذكورة في الاعلى، اعد ادخال كلمة السر قبل ضغط زر الدخول ENTER.

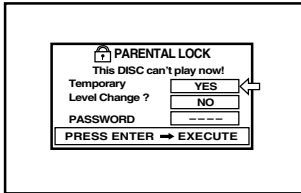
لتحرير وظيفة قفل الاهل بصورة مؤقتة [PARENTAL LOCK]

DVD VIDEO

في حالة ضبط مستوى وظيفة قفل الاهل بصورة كاملة، فإنه يمكن ان لا تشتغل بعض الاسطوانات على الاطلاق. عندما تدخل مثل هذه الاسطوانات وتحاول تشغيلها، تظهر شاشة العرض على - الشاشة لوظيفة قفل الاهل على شاشة التلفزيون، وسوف يسألك الجهاز فيما اذا كنت تريد فك وظيفة قفل الاهل بصورة مؤقتة او لا تريد.



- 1 استعمل ازرار المؤشر ▲/▼ لتحريك السهم ← على «نعم» [YES]، وبعد ذلك اضغط زر الدخول ENTER. يتحرك السهم ← الى حقل الرقم السري PASSWORD. عند اختيار لا [NO]، اضغط زر فتح/اغلاق الصينية OPEN/CLOSE لاجراء الاسطوانة.



- 2 ادخل الـ 4 - ارقام السرية باستعمال ازرار الارقام (0-9).

اذا ادخلت الارقام السرية بصورة خاطئة، تظهر عبارة "WRONG! RETRY ..." «ادخال الخاطي!». حاول مرة ثانية... على شاشة التلفزيون، ولا يمكنك الذهاب الى الخطوة التالية. ادخل كلمة السر الصحيحة. يتم تحرير وظيفة قفل الاهل، ويبدأ الجهاز التشغيل.

ملاحظات

- في حالة ادخال الرقم السري بصورة خاطئة اكثر من ثلاث مرات في الخطوة 2 المذكورة في الاعلى، يتحرك السهم ← الى وضع لا [NO] اوتوماتيكيا ولا تشتغل ازرار المؤشر ▲/▼.

4 لتغيير مستوى الضبط، استعمل ازرار المؤشر ▲/▼ لاختيار المستوى المطلوب اثناء تأشير السهم ← على مستوى الضبط [Set Level]، ثم اضغط زر الدخول ENTER.

يتحرك السهم ← الى كلمة السر [PASSWORD].

- 5 ادخل كلمة السر باستعمال ازرار الارقام (0-9) ثم اضغط زر الدخول ENTER.

يتحرك السهم ← 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 2.

حتى اذا اردت تغيير شيفرة البلد/المنطقة و/او مستوى قفل الاهل فقط، لا تنسى ان تدخل كلمة السر بعد تغيير شيفرة البلد/المنطقة و/او مستوى قفل الاهل. خلافا لذلك، لن يصبح ضبط شيفرة البلد و/او مستوى قفل الاهل الجديد فعال. اضغط زر الدخول ENTER مرة ثانية يرجع الى عرض البداية.

ملاحظات

- في حالة ادخال الرقم السري بصورة خاطئة اكثر من ثلاث مرات في الخطوة 2 المذكورة في الاعلى، يتحرك السهم ← الى وضع الخروج [EXIT] اوتوماتيكيا ولا تشتغل ازرار المؤشر ▲/▼.
- في حالة عدم تذكر الرقم السري في الخطوة 2 اضغط الرقم "8888".

نظام التحكم عن بعد بأجهزة الصورة والصوت AV COMPU LINK

يملك نظام التحكم عن بعد AV COMPU LINK من JVC من الاستمتاع بالصورة أو الصوت بعملية بسيطة. إذا كان مشغل الفيديو/الصوت (مثل مشغل DVD و مشغل الاسطوانة المدمجة CD ومسجل فيديو كاسيت (VCR) والتلفزيون أو/و مضخم الصوت/المستقبل تشتغل مع نظام AV COMPU LINK من JVC وموصولة مع كبل (كبلات) نظام AV COMPU LINK من JVC، فانه عند تشغيل المشغل، يتم اجراء كل الضبوطات الضرورية للتلفزيون و/أو مضخم الصوت/المستقبل للاستمتاع بالتشغيل اوتوماتيكيا.

AV COMPU LINK

- عند توصيل مشغل اسطوانات DVD مع تلفزيون ومستقبل بواسطة نظام AV COMPU LINK، اضبط نظام AV COMPU LINK لمشغل اسطوانات DVD على DVD1.

هام!

- عند تنفيذ توصيلة فيديو بين هذا الجهاز وجهاز آخر (مثل مستقبل صوتي أو تلفزيون) عبر مقابس خرج الفيديو المركب أو مقبس خرج إشارات الفيديو المنفصل أو مقبس خرج المكونات، إضافة الى الوصلة AV COMPU LINK، يرجى مراجعة دليل التعليمات المرفق مع الجهاز الآخر أيضاً.

ملاحظات حول التوصيل

- في حالة توصيل مشغل اسطوانات DVD مع مستقبل بواسطة نظام AV COMPU LINK بنظام يحتوي على محلل شيفرة نظام دولبي الرقمي، فانه يمكن أن لا تشتغل بعض الوظائف اوتوماتيكيا.
- اوصل مقابس خرج الصوت AUDIO OUT لمشغل اسطوانات DVD مع مقابس دخل الصوت لمستقبل النظام بصورة صحيحة.
- يمكن ان لا يوجد شرح مفصل حول التوصيلات مع مشغل اسطوانات DVD في كتيب تعليمات تشغيل تلفزيون او مسجل كاسيت فيديو VCR. ومع ذلك، يمكن توصيل تلفزيون او مسجل كاسيت فيديو VCR يحتوي على طرف توصيل نظام AV COMPU LINK ومؤشر بالعلامة "III" أو "EX" أو "III" مع مشغل اسطوانات DVD.

التشغيل

يمكنك الاستمتاع بالصور و/أو الصوت بواسطة فقط وضع كمبونانت المصدر (الذي يعرض الصور و/أو 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.

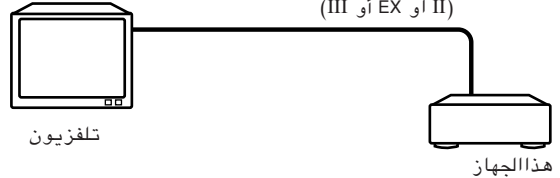
- 1 اوصل الطاقة الكهربائية الرئيسية للتلفزيون.
- 2 ادخل الاسطوانة داخل كمبونانت المصدر.
- 3 اضغط زر ▶ لكمبونانت المصدر.

- يتم تأدية العمليات التالية اوتوماتيكيا:
- توصيل الطاقة الكهربائية للتلفزيون.
- ضبط مصدر التلفزيون على وضع دخل خارجي (VIDEO-1 او VIDEO-2).
- توصيل الطاقة الكهربائية للمستقبل.
- ضبط مصدر المستقبل على الكمبونانت الذي بدأ التشغيل.

التوصيل والاعداد

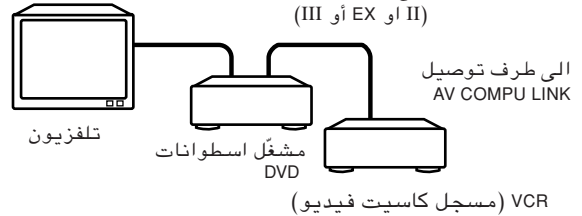
- بواسطة استعمال كبل AV COMPU LINK، اوصل اطراف توصيل نظام التحكم عن بعد AV COMPU LINK لكل مكونة مع بعضها البعض.
- تهيئة التوصيلة AV COMPU LINK موصوفة على صفحة البنود الأخرى في شاشة ضبط التهيئات المفضلة. راجع صفحة ٤٩ لمعرفة التشغيل.
- من أجل معلومات التوصيل بين التلفزيون وجهاز الاستقبال الصوتي، راجع تعليمات التشغيل المرفقة مع جهاز الاستقبال.

الى طرف توصيل AV COMPU LINK
(II أو EX أو III)



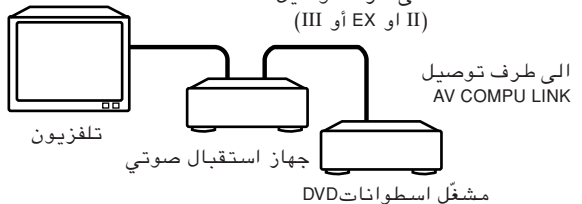
- في حالة توصيل مشغل اسطوانات DVD مع تلفزيون بواسطة كبل نظام AV COMPU LINK، اضبط نظام AV COMPU LINK لمشغل الاسطوانات DVD كما يلي.
- عند التوصيل بطرف دخل VIDEO-1 للتلفزيون: DVD2
- عند التوصيل بطرف دخل VIDEO-2 للتلفزيون: DVD3

الى طرف توصيل AV COMPU LINK
(II أو EX أو III)



- 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 لمشغل اسطوانات DVD كما يلي.
- عند التوصيل بطرف دخل VIDEO-1 للتلفزيون:
- ضبط نظام AV COMPU LINK لمشغل اسطوانات DVD: DVD2
- شيفرة وحدة التحكم عن بعد لمسجل كاسيت الفيديو VCR: B
- عند التوصيل بطرف دخل VIDEO-2 للتلفزيون:
- ضبط نظام AV COMPU LINK لمشغل اسطوانات DVD: DVD3
- شيفرة وحدة التحكم عن بعد لمسجل كاسيت الفيديو VCR: A

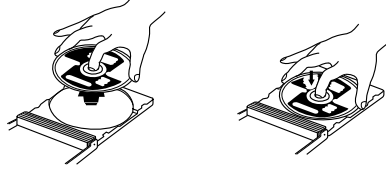
الى طرف توصيل AV COMPU LINK
(II أو EX أو III)



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 التواءها، فانه 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

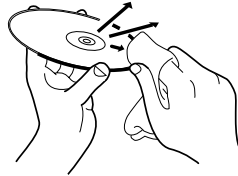
لا تضرر جانب الاسطوانة الموجود عليه الملصق ولا تلتصق عليه اية اوراق ولا تستعمل اية مواد لاصقة على هذا الجانب.

الحزن

تأكد دائما من خزن الاسطوانات في علبها. في حالة وضع الاسطوانات واحدة فوق الاخرى بدون علبها الواقية، فانه يمكن ان يحصل ضرر لهذه الاسطوانات. لا تضع الاسطوانات في مكان معرض لاشعة 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 قليلا بالماء. لا تستعمل مطلقا 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 ان لا يكون سبب ذلك المعايير الصناعية للجهاز.)
سبب هذه الاعراض هو نفس الاسطوانات وليس بسبب وجود عطل بالجهاز.

دليل البحث عن الاعطال

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.	قابس الطاقة الكهربائية غير مدخل بصورة صحيحة.	اوصل القابس بصورة صحيحة.
لا تشتغل وحدة التحكم عن بعد.	المسافة بعيدة عن الجهاز.	قرب وحدة التحكم اكثر الى الجهاز.
	راس وحدة التحكم غير موجه بالاتجاه الصحيح.	وجه نافذة الاشعة تحت الحمراء باتجاه حساس التحكم الموجود على اللوحة الامامية.
	البطاريات مستهلكة.	بدل البطاريات المستهلكة ببطاريات جديدة.
	توافق اقطاب البطاريات غير صحيح.	اخرج البطاريات وبعد ذلك ادخلها بالاتجاه الصحيح.
المفاتيح TV/VIDEO - CANCEL، المؤشرات أو أزرار الأرقام لا تعمل.	المفتاح TV - DVD غير مضبوط بصورة صحيحة.	للتحكم بالوحدة، اضبط المفاتيح TV - DVD على "DVD". وللتحكم بالتلفزيون، اضبط المفاتيح TV - DVD على "TV".
لا يوجد صورة معروضة على المراقب.	توصيل كبل الصورة غير صحيح.	اوصل كبل الصورة بشكل صحيح.
	اختيار دخل التلفزيون غير صحيح.	اختر بصورة صحيحة.
	الاسطوانة غير قابلة للتشغيل.	استعمل اسطوانة قابلة للتشغيل. (انظر صفحة ١٥).
لا توجد صورة معروضة على المراقب أو تصبح شاشة المراقب زرقاء عند استعمال مقبس (مقابس) خرج الكمبونانت COMPONENT أو S-VIDEO.	المقبس (المقابس) المستعملة غير نشيطة.	نشط المقابس. (انظر صفحة ١٦ و ١٧).
ضجيج في الصورة.	الجهاز موصول مع مسجل كاسيت الفيديو VCR مباشرة ووظيفة حماية النسخ نشيطة.	اوصل الجهاز بحيث يتم ارسال اشارة الصورة الى التلفزيون مباشرة.
لا يتم اعادة تكوين الصوت.	التوصيل غير صحيح.	افحص التوصيلات.
	اختيار دخل مضخم الصوت غير صحيح.	اختر بشكل صحيح.
لا يتم اعادة تكوين الصوت عند تشغيل اسطوانة DVD مسجلة بصوت PCM الخطي، بتردد ٩٦ كيلو هيرتز.	لا تخرج اشارة الصوت من الخرج الرقمي DIGITAL OUT للجهاز.	استعمل خرج الصوت AUDIO OUT عند تشغيل مثل هذه الاسطوانات.
هناك تشوه او ضجيج بالصوت.	الاسطوانة متسخة.	امسح سطح الاسطوانة.
الصورة لا تناسب قياس شاشة التلفزيون.	نوع المراقب MONITOR TYPE مضبوط بشكل غير صحيح.	اختر نوع المراقب بشكل صحيح. (انظر صفحة ٤٧).
	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 تكاثف للرطوبة بسبب تغيير مفاجيء في درجات الحرارة او الرطوبة.	افصل الطاقة الكهربائية، ثم اوصلها بعد عدة ساعات فيما بعد.

للاستماع الى الاسطوانة من النوع MP3

العرض	السبب المحتمل	العلاج
لا يتم إصدار أي صوت.	الاسطوانة MP3 مسجلة باستخدام طريقة كتابة الحزم (غير تقليدية).	لا يمكن الاستماع اليها.
لا يمكن الاستماع الى الملفات (المسارات) المحددة.	الملفات غير MP3 مضمونة.	لا يمكن الاستماع اليها.
لا يمكن الاستماع الى الملفات (المسارات) بالترتيب المسجل.	يقوم هذا النظام بالاستماع الى الملفات بالترتيب الأبجدي الانجليزي. لذا يمكن لترتيب الاستماع أن يتغير.	-
لا تعمل الوظيفة المعينة.	بالنسبة للاسطوانة MP3، لا تعمل بعض الوظائف.	بالنسبة للوظائف غير المتوفرة، راجع صفحة ٤٠.

المواصفات

المواصفات العامة

اسطوانة فيديو DVD VIDEO، صوتية CD (CD-DA)، فيديو CD، SVCD،
 (صيغة MP3، CD-R/RW (CD-DA، SVCD، صيغة MP3)
 لون NTSC، PAL قابل للاختيار

الاسطوانات القابلة للقراءة:

فورمات الفيديو:

المواصفات الاخرى

تيار متردد AC ١١٠ - ٢٤٠ فولت ~، ٦٠/٥٠ هيرتز
 ١٤ واط (بوضع التشغيل (POWER ON)، ٤ واط (بوضع الاستعداد
 للتشغيل (STANDBY)
 ٢,٠ كجم
 ٢٣٠ × ٦٦,٥ × ٢٩٨,٧ مم

متطلبات الطاقة الكهربائية:
 استهلاك الطاقة الكهربائية:

الكتلة:

الابعاد (عرض × ارتفاع × عمق):

خرج الفيديو

كمبونانت COMPONENT (مقبس دبوس):

خرج Y: ١,٠ Vp-p (٧٥ اوم)

خرج Pb/Pb: ٠,٧ Vp-p (٧٥ اوم)

١,٠ Vp-p (٧٥ اوم)

خرج الفيديو (مقبس دبوس) VIDEO OUT:

خرج (مقبس S) S-VIDEO OUT:

خرج Y: ١,٠ Vp-p (٧٥ اوم)

خرج C: ٢٨٦ mVp-p (٧٥ اوم)

٥٠٠ خط

التحليل الافقي:

خرج الصوت

خرج متناظر (مقبس دبوس) ANALOG OUT:

خرج رقمي DIGITAL OUT (COAXIAL):

٢,٠ Vrms (١٠ كيلو اوم)

٠,٥ Vp-P (٧٥ اوم نهائي)

مميزات الصوت

استجابة التردد:

٢ هيرتز الى ٢٠ كيلو (عينة تردد ٤٤,١ كيلو هيرتز):

هيرتز

٢ هيرتز الى ٢٢ كيلو (عينة تردد ٤٨ كيلو هيرتز):

هيرتز

٢ هيرتز الى ٤٤ كيلو (عينة تردد ٩٦ كيلو هيرتز):

هيرتز

المدى الديناميكي:

١٦ بت: اكثر من ٩٨ ديسبل

٢٠ بت: اكثر من ١٠٦ ديسبل

٢٤ بت: اكثر من ١٠٦ ديسبل

غير قابل للقياس (اقل من +/- ٠,٠٠٢٪)

اقل من ٠,٠٠٢٪

التفاوت والخلل في الصوت:

التشويش التوافقي الكلي:

* المواصفات والمظهر الخارجي معرّضة للتغيير بدون اشعار مسبق.

ملحق A: جدول اللغات مع اختصاراتها

عند اختيار لغة العنوان الفرعي او الصوت، يتم عرض اللغات المبينة في الاسفل بصورة مختصرة. لاختيار اللغة المطلوبة، اختر اختصار اللغة المطابق للغة المطلوبة التي تريدها.

كيروندية	RN	انويكية	IK	عفارية	AA
رومانية	RO	اندونيسية	IN	ابخازية	AB
روسية	RU	ايسلاندية	IS	افريكانزية	AF
كينياوندية	RW	عبرية	IW	امهرية	AM
سنسيكريتية	SA	ياديشية	JI	عربية	AR
سندية	SD	جاوية	JW	اساميزية	AS
سنغولية	SG	جيورجية	KA	ايمارية	AY
صربية - كرواتية	SH	كزاخستانية	KK	اذر بيجانية	AZ
سنغاليزية	SI	غرينلانديكية	KL	بشكيرية	BA
سلوفاكية	SK	كمبودية	KM	بيلاروسية	BE
سلوفينية	SL	كندية	KN	بلغارية	BG
ساموانية	SM	كورية (KOR)	KO	بهارية	BH
شونا	SN	كاشميرية	KS	بسلامية	BI
صومالية	SO	كردية	KU	بنغالية، بنغلا	BN
البانية	SQ	قرقرتانية	KY	تبتية	BO
صربية	SR	لاتينية	LA	بريتونية	BR
سيسواتية	SS	لنغالية	LN	كتالانية	CA
سيسوثية	ST	لاوسية	LO	كورسيكانية	CO
سودانية	SU	ليوثوانية	LT	شيكية	CS
سويدية	SV	لاتفية، ليتية	LV	ويلزية	CY
سواحيلية	SW	مالاغاسية	MG	دنعاركية	DA
تاميلية	TA	ماورية	MI	بوتانية	DZ
تيلوغية	TE	مقدونية	MK	يونانية	EL
طاجيكستانية	TG	ملايامية	ML	اسبرنتية	EO
تايلاندية	TH	منغولية	MN	استوانية	ET
تغرينية	TI	مولدافية	MO	باسيكية	EU
تركمانية	TK	ماراثية	MR	فارسية	FA
تغالوغية	TL	ماليزية (MAY)	MS	فينلاندية	FI
ستسوانية	TN	مالطية	MT	فيجية	FJ
تنغالية	TO	برمية	MY	فاروسية	FO
تركية	TR	ناورية	NA	فريزيانية	FY
تسونغية	TS	نيبالية	NE	ايرلندية	GA
تتارية	TT	هولاندية	NL	سكوتلندية	GD
توية	TW	نرويجية	NO	غاليسيانية	GL
اوكرانية	UK	اوكرانية	OC	غوارانية	GN
اردو	UR	(عفران) اورومية	OM	غوجاراتية	GU
اوزبكيستانية	UZ	اورية	OR	هاوسية	HA
فيتنامية	VI	بنجابية	PA	هندية	HI
فولابوكية	VO	بولاندية	PL	كرواتية	HR
ولوفية	WO	باشتو، بوشتو	PS	هنغارية	HU
خوسية	XH	برتغالية	PT	ارمنية	HY
اروبية	YO	كيتشورية	QU	انترلنغوية	IA
زلوية	ZU	راتو - رومنسية	RM	انترلنغوية	IE

ملحق B: جدول شيفرة البلد/المنطقة لوظيفة قفل الاهل

هذا الجدول يستعمل لتشغيل وظيفة قفل الاهل. من اجل التفاصيل، انظر صفحة ٤٤.

السعودية	SA	جمهورية لاوس	LA	إريتريا	ER	اندورا	AD
جزر سلومون	SB	الديمقراطية الشعبية		إسبانيا	ES	الإمارات العربية المتحدة	AE
سيشيل	SC	لبنان	LB	إثيوبيا	ET	افغانستان	AF
السودان	SD	سانت لوشيا	LC	فنلنده	FI	انتيجوا وباربودا	AG
السويد	SE	ليشتنستين	LI	فيجي	FJ	انغيلا	AI
سنغافورة	SG	سريلانكا	LK	جزر الفولكلاند (مالفيناس)	FK	الباينا	AL
سانت هيلينا	SH	ليبيريا	LR	مايكرونيزيا (الولايات المتحدة المايكرونيزية)	FM	ارمينيا	AM
سولوفنيا	SI	ليسوتو	LS	جزر الفارو	FO	انتيليز هولند	AN
سفالبارد وجان ماين.	SJ	ليثوانيا	LT	فرنسا	FR	انغولا	AO
سولوفاكيا	SK	لوكسمبورغ	LU	فرنسا، العاصمة	FX	القطب الجنوبي	AQ
سييرا ليون	SL	لاتفيا	LV	الغابون	GA	الارجنتين	AR
سان مارينو	SM	الجمهورية العربية الليبية	LY	المملكة المتحدة	GB	ساموا الاميركية	AS
السنغال	SN	المغرب	MA	غرينادا	GD	النمسا	AT
الصومال	SO	موناكو	MC	جورجيا	GE	استراليا	AU
سورينام	SR	مولدوفا، جمهورية مولدوفا	MD	غيانا الفرنسية	GF	اوروبا	AW
ساو تومي وبرينسيبي	ST	مدغشقر	MG	غانا	GH	ازربيجان	AZ
السلفادور	SV	جزر مارشال	MH	جبل طارق	GI	البوسنة والهرسك	BA
الجمهورية العربية السورية	SY	مالي	ML	غرينلند	GL	باربادوس	BB
سوازيلند	SZ	ميانمار	MM	غامبيا	GM	بنغلادش	BD
جزر الترك وتشياكو	TC	منغوليا	MN	غينيا	GN	بلجيكا	BE
تشاد	TD	ماكاو	MO	غواديلوبي	GP	بوركيينا فاسو	BF
الاراضي الفرنسية الجنوبية	TF	جزر ماريانا الشمالية	MP	غينيا الاستوائية	GQ	بلغاريا	BG
توغو	TG	مارتينيك	MQ	اليونان	GR	البحرين	BH
تايلند	TH	موريتانيا	MR	جنوب جورجيا وجزر ساندويتش الجنوبية	GS	بورووندي	BI
طاجيكستان	TJ	مونتسيرات	MS	غواتيمالا	GT	بينين	BJ
توكيلاو	TK	مالطا	MT	غوام	GU	بيرمودا	BM
تركمنستان	TM	موريشيوس	MU	غينيا بيساو	GW	بروني دار السلام	BN
تونس	TN	مالديف	MV	غيانا	GY	بوليفيا	BO
تونغا	TO	مالاوي	MW	هونغ كونغ	HK	البرازيل	BR
تيمور الشرقية	TP	المكسيك	MX	جزيرة هيرد جزر ماك دونالد	HM	البيهاما	BS
تركيا	TR	ماليزيا	MY	هوندوراس	HN	بوتان	BT
ترينيداد وتوباغو	TT	موزامبيق	MZ	كرواتيا	HR	جزيرة بوفيت	BV
توفالو	TV	ناميبيا	NA	هايتي	HT	بوتسوانا	BW
تايوان	TW	نيو كاليدونيا	NC	هنغاريا	HU	بيلاروسيا	BY
تنزانيا، جمهورية تنزانيا المتحدة	TZ	النيجر	NE	إندونيسيا	ID	بيليز	BZ
اوكرانيا	UA	جزيرة نورفولك	NF	ايرلندا	IE	كندا	CA
اوغندا	UG	نيجيريا	NG	اسرائيل	IL	جزر الكوكوس (كيلينغ)	CC
الجزر الصغيرة البعيدة التابعة للولايات المتحدة	UM	نيكاراغوا	NI	الهند	IN	جمهورية افريقيا الوسطى	CF
الولايات المتحدة	US	هولندا	NL	الاراضي البريطانية في المحيط الهندي	IO	الكونغو	CG
اوروغوي	UY	النرويج	NO	العراق	IQ	سويسرا	CH
اوزبكستان	UZ	نيبال	NP	الكاميرون	IR	ساحل العاج	CI
دولة مدينة الفاتيكان (البحر المقدس)	VA	نارورو	NR	الصين	IS	جزر كوك	CK
سان فنسنت وغرينادين	VC	نيوي	NU	كولومبيا	IT	تشيلي	CL
فنزويلا	VE	نيوزيلنده	NZ	كوستاريكا	JM	الكاميرون	CM
جزر فيرجين (البريطانية)	VG	عمان	OM	كوبا	JO	الصين	CN
جزر فيرجين (الاميركية)	VI	بنما	PA	الاردن	JP	كولومبيا	CO
فيتنام	VN	بيرو	PE	اليابان	KE	كوستاريكا	CR
فانواتو	VU	بولينيسيا الفرنسية	PF	كينيا	KG	كوبا	CU
جزر ويس وفوتونا	WF	بابوا نيو غينيا	PG	كزغيزستان	KH	الراس الاخضر	CV
ساموا	WS	الفلبين	PH	كمبوديا	KI	جزر الكريسماس	CX
اليمن	YE	باكستان	PK	كيريبياتي	KM	قبرص	CY
مايوت	YT	بولندا	PL	الكواموروس (جزر القمر)	KN	جمهورية التشيك	CZ
يوغسلافيا	YU	سان بيير وميكلون	PM	سانت كيتس ونيفيس	KP	المانيا	DE
جنوب افريقيا	ZA	بيتكيرن	PN	كوريا، جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية	KR	جيبوتي	DJ
زامبيا	ZM	بويرتو ريكو	PR	كوريا، جمهورية كوريا	KW	الدنمارك	DK
زائير	ZR	البرتغال	PT	الكويت	KY	الدومينيكا	DM
زيمبابوي	ZW	بلاو	PW	جزر كايمان	KZ	جمهورية الدومينيكان	DO
		باراغوي	PY	كزاخستان		الجزائر	DZ
		قطر	QA			إكوادور	EC
		ريونيون	RE			إستونيا	EE
		رومانيا	RO			مصر	EG
		الإتحاد الروسي	RU			الصحراء الغربية	EH
		رواندا	RW				

JVC

Instructions

DVD VIDEO PLAYER

XV-C3SL