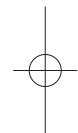


ENGLISH



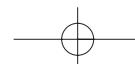
DV4S2H



As an ENERGY STAR® Partner, LG has determined that this product or product models meet the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

ENERGY STAR® is a U.S. registered mark.

P/No. : MFL58825964



Safety Precaution



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



This lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltage within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product.

WARNING: TO PREVENT FIRE OR ELECTRIC SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS PRODUCT TO RAIN OR MOISTURE.

WARNING: Do not install this equipment in a confined space such as a book case or similar unit.

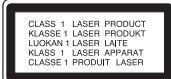
CAUTION: Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions. Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation and to ensure reliable operation of the product and to protect it from over heating. The openings shall be never be blocked by placing the product on a bed, sofa, rug or other similar surface. This product shall not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instruction has been adhered to.

CAUTION: This product employs a Laser System.

To ensure proper use of this product, please read this owner's manual carefully and retain it for future reference. Shall the unit require maintenance, contact an authorized service center.

Use of controls, adjustments or the performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure. To prevent direct exposure to laser beam, do not try to open the enclosure. Visible laser radiation when open. DO NOT STARE INTO BEAM.

CAUTION: The apparatus shall not be exposed to water (dripping or splashing) and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.



CAUTION concerning the Power Cord

Most appliances recommend they be placed upon a dedicated circuit;

That is, a single outlet circuit which powers only that appliance and has no additional outlets or branch circuits. Check the specification page of this owner's manual to be certain. Do not overload wall outlets. Overloaded wall outlets, loose or damaged wall outlets, extension cords, frayed power cords, or damaged or cracked wire insulation are dangerous. Any of these conditions could result in electric shock or fire.

Periodically examine the cord of your appliance, and if its appearance indicates damage or deterioration, unplug it, discontinue use of the appliance, and have the cord replaced with an exact replacement part by an authorized service center.

Protect the power cord from physical or mechanical abuse, such as being twisted, kinked, pinched, closed in a door, or walked upon. Pay particular attention to plugs, wall outlets, and the point where the cord exits the appliance.

To disconnect power from the mains, pull out the mains cord plug. When installing the product, ensure that the plug is easily accessible.

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

HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC.

"DVD Logo" is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation.

Contents

Safety Precaution .....	.2
Types of Playable Discs .....	.3
Hooking up the unit .....	.4-6
Remote Control .....	.7
Main Unit .....	.8
Adjust the settings .....	.9-10
Displaying Disc Information .....	.10
Playing a Disc .....	.11-12
Playing a DivX movie file .....	.12
Listening to Music Disc or files .....	.13
Viewing photo files .....	.13-14
Using an USB Flash Drive .....	.14
Language Codes .....	.15
Area Codes .....	.15
Troubleshooting .....	.16
Specifications .....	.16

Types of Playable Discs

Type	Logo
DVD-VIDEO: Discs such as movies that can be purchased or rented.	
DVD-R: Video mode and finalized only	
DVD-RW: VR mode, Video mode and finalized only	
DVD+R: Video mode only	
DVD+RW: Video mode only	
Audio CD: Music CDs or CD-R/CD-RW in music CD format that can be purchased.	

This unit plays DVD±R/RW and CD-R/RW that contains audio titles, DivX, MP3, WMA and/or JPEG files. Some DVD±RW/DVD±R or CD-RW/CD-R cannot be played on this unit due to the recording quality or physical condition of the disc, or the characteristics of the recording device and authoring software.

About the ⊖ Symbol Display

“ ⊖ ” may appear on your TV display during operation and indicates that the function explained in this owner's manual is not available on that disc.

Regional Codes

This unit has a regional code printed on the rear of the unit. This unit can play only DVD discs labeled same as the rear of the unit or “ALL”.

- Most DVD discs have a globe with one or more numbers in it clearly visible on the cover. This number must match your unit's regional code or the disc cannot play.
- If you try to play a DVD with a different regional code from your player, the message “Check Regional Code” appears on the TV screen.

Copyrights

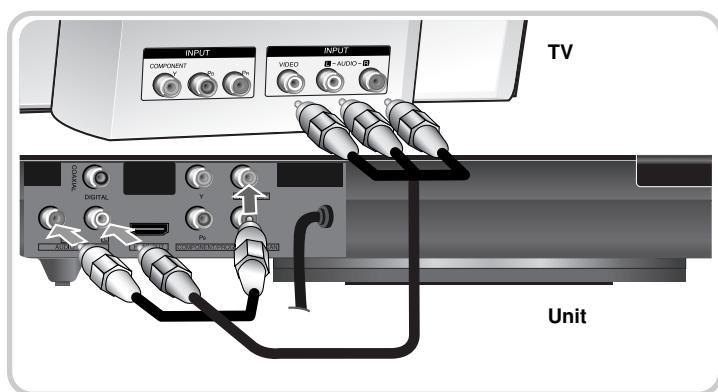
It is forbidden by law to copy, broadcast, show, broadcast via cable, play in public, or rent copyrighted material without permission. This product features the copy protection function developed by Macrovision. Copy protection signals are recorded on some discs. When recording and playing the pictures of these discs picture noise will appear. This product incorporates copyright protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

CONSUMERS SHOULD NOTE THAT NOT ALL HIGH DEFINITION TELEVISION SETS ARE FULLY COMPATIBLE WITH THIS PRODUCT AND MAY CAUSE ARTIFACTS TO BE DISPLAYED IN THE PICTURE. IN CASE OF 525 OR 625 PROGRESSIVE SCAN PICTURE PROBLEMS, IT IS RECOMMENDED THAT THE USER SWITCH THE CONNECTION TO THE 'STANDARD DEFINITION' OUTPUT. IF THERE ARE QUESTIONS REGARDING OUR TV SET COMPATIBILITY WITH THIS MODEL 525p AND 625p UNIT, PLEASE CONTACT OUR CUSTOMER SERVICE CENTER.

Hooking up the unit

Audio and Video Connection

The unit Audio/Video jacks are color coded (yellow for video, red for right audio and white for left audio). If your TV has only one input for audio (mono), connect it to the left (white) audio jack on the unit.



4

Hooking up the unit - more you can do

A Component Video Connections

Connect the COMPONENT/PROGRESSIVE SCAN OUT jacks on the unit to the corresponding input jacks on your TV using a YPbPr cable.

- You will still need to connect the left and right audio cables (red and white) to the TV, or digital audio cable to your stereo.

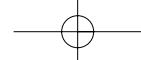
Resolution Setting

- You can change the resolution for component video output. Press RESOLUTION repeatedly to select the desired resolution - 576i(480i), 576p(480p), 720p, 1080i, 1080p.
- For 720p, 1080p and 1080i resolution on the component video output, only non-copy protected discs can be played back. If the disc is copy protected, it will be displayed at the 576p(480p) or 576i(480i) resolution.
- Depending on your TV, some of the resolution settings may result in the picture disappearing or an abnormal picture appearing. In this case, press RESOLUTION repeatedly until the picture re-appears.

B Digital Audio Output Connection

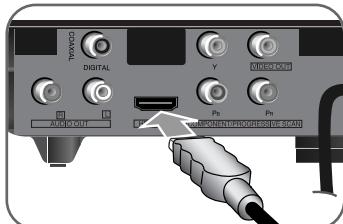
Connect one of the unit's DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL) jack to the corresponding jack on your amplifier.

- If the audio format of the digital output does not match the capabilities of your amplifier, the amplifier will produce a strong, distorted sound or no sound at all.
- To see the audio format of the current disc in the on-screen display, press AUDIO.
- This unit does not perform internal (2 channel) decoding of a DTS sound track. To enjoy DTS multi channel surround, you must connect this unit to a DTS compatible amplifier via one of this unit's digital audio outputs.

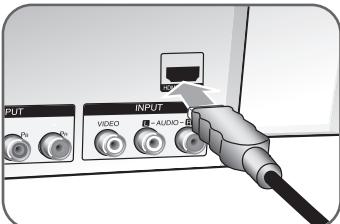


HDMI Connection

Connect the HDMI OUT jack on the unit to the HDMI input jack on an HDMI compatible TV using an HDMI cable.



Unit



TV

Resolution Setting

You can change the resolution for HDMI output. Press RESOLUTION repeatedly to select the desired resolution - 576i(480i), 576p(480p), 720p, 1080i, 1080p. The resolution may not be selected depending on the connection or TV.

Note for 1080p resolution

The unit is able to provide a 1080p full HD image to most 1080p-capable TVs in the market today. However, there are some 1080p TVs available from certain companies that are limited in the types of 1080p images that can be accepted. Specifically, 1080p-capable TVs that don't accept images in 60Hz can't display an image from this unit.

About HDMI

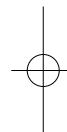
HDMI (High Definition Multimedia Interface) supports both video and audio on a single digital connection for use with DVD Players, Set-Top Boxes, and other AV devices. HDMI was developed to provide the technologies of HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).

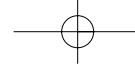
HDCP is used to protect digital content transmitted and received.

HDMI has the capability to support standard, enhanced or high-definition video plus standard to multi-channel surround-sound audio, HDMI features include uncompressed digital video, a bandwidth of up to 5 gigabytes per second, one connector (instead of several cables and connectors), and communication between the AV source and AV devices such as DTVs.

Notes on HDMI connection

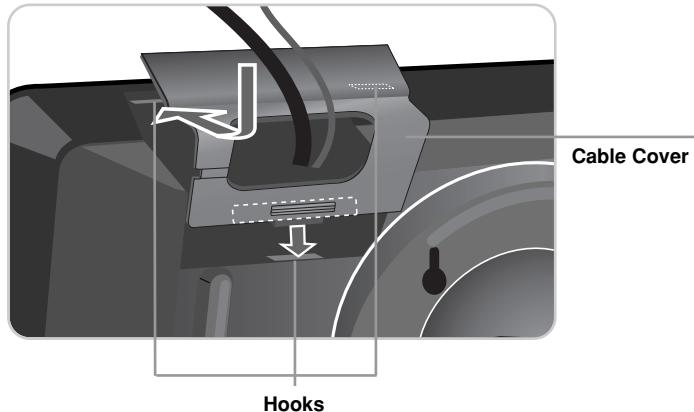
- If your TV is not capable of handling 96 kHz sampling frequency, set the [Sampling Freq.] option to [48 kHz] on the setup menu (See page 9).
- If your TV is not equipped with Dolby Digital and MPEG decoder, set the [Dolby Digital] and [MPEG] options to [PCM] on the setup menu (See page 9).
- Depending on your TV, some of the resolution settings may result in the picture disappearing or an abnormal picture appearing. In this case, press RESOLUTION repeatedly until the picture re-appears.
- Changing the resolution when the unit is connected with HDMI connector may result in malfunctions. To solve the problem, turn off the unit and then turn it on again.
- When you connect a HDMI or DVI compatible device make sure of the following:
 - Try switching off the HDMI/DVI device and this unit. Next, switch on the HDMI/DVI device and leave it for around 30 seconds, then switch on this unit.
 - The connected device's video input is set correctly for this unit.
 - The connected device is compatible with 720X576i(480i), 720X576p(480p), 1280X720p, 1920X1080i or 1920X1080p video input.
 - The 1080p, 720p and 576p(480p) resolutions are the progressive scan applied resolution.
- Not all HDCP-compatible DVI devices will work with this unit.
 - The picture will not be displayed properly with non-HDCP device.





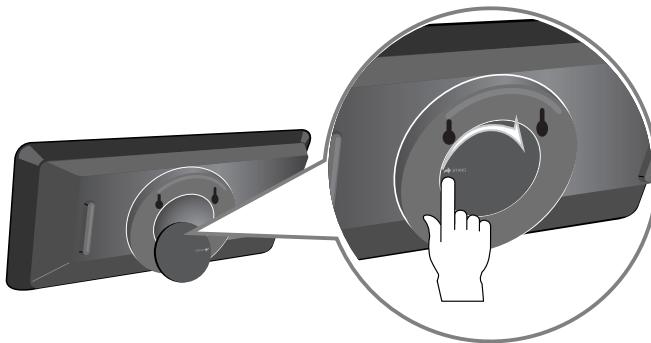
How to attach the Cable Cover

If you want to, install it as shown below.



Using the round shaped support

To set up this unit on the table or other level space, rotate the round shaped support on the back of the unit to the arrow direction as show below.

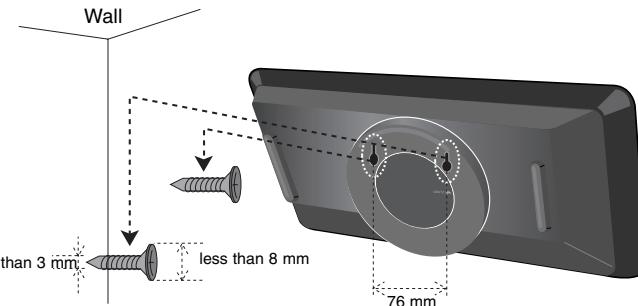


6

Wall Mounting

If you want to, you can mount the unit on a wall.

You need to have hooks available that snugly fit into the hanging holes in the back of the unit. Screw your hooks into the wall.



Ensure that the unit locks onto the hooks and that the hooks are strong enough to support the weight before releasing the hand.

Remote control



1

2

3

4

1

POWER (⊕) : Switches the unit ON or OFF.
OPEN/CLOSE (▲) : Opens and closes the disc tray.
AUDIO (○○○) : Selects an audio language or audio channel.

SUBTITLE (□) : Selects a subtitle language.
ANGLE (□□) : Selects a DVD camera angle, if available.

SETUP : Accesses or exits the setup menu.

2

SCAN (◀◀ / ▶▶) : Search backward or forward.
SKIP (◀◀ / ▶▶) : Go to next or previous chapter/track/File.

PAUSE/STEP (II) : Pauses playback temporarily/press repeatedly for frame-by-frame playback.

PLAY (▶) : Starts playback.

STOP (■) : Stops playback.

3

DVD MENU : Accesses the DVD menu.

TITLE : Accesses the disc's title menu, if available.

◀ ▶ ▲ : Navigates the menus.

ENTER (◎) : Confirms menu selection.

DISPLAY : Accesses On-Screen Display.

RETURN (↶) : Press to move backwards in the menu or exit the menu. Change the USB mode.

4

Numerical buttons: Selects numbered items in a menu.

CLEAR : Removes a track number on the Program List.

PROGRAM : Enters the program edit mode.

A-B : Repeats a section.

REPEAT : Repeats a chapter, track, title or all.

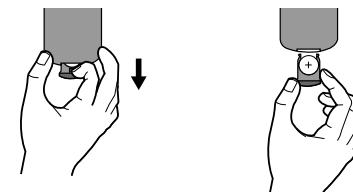
ZOOM : Enlarges video image.

RESOLUTION : You can change the resolution depending on your TV.

Put the battery into the Remote Control

Pinch the battery holder clip together then pull the tab to remove the battery holder. Insert the battery with the + facing in the same direction as the + on the battery holder. Replace the battery holder with battery into the Remote Control unit making sure that it is fully inserted.

- Replace Remote Control unit battery with 3V micro lithium cells such as CR. 2025 or its equivalent.
- Dispose of battery safety in accordance with local laws. Do not dispose of in fire.

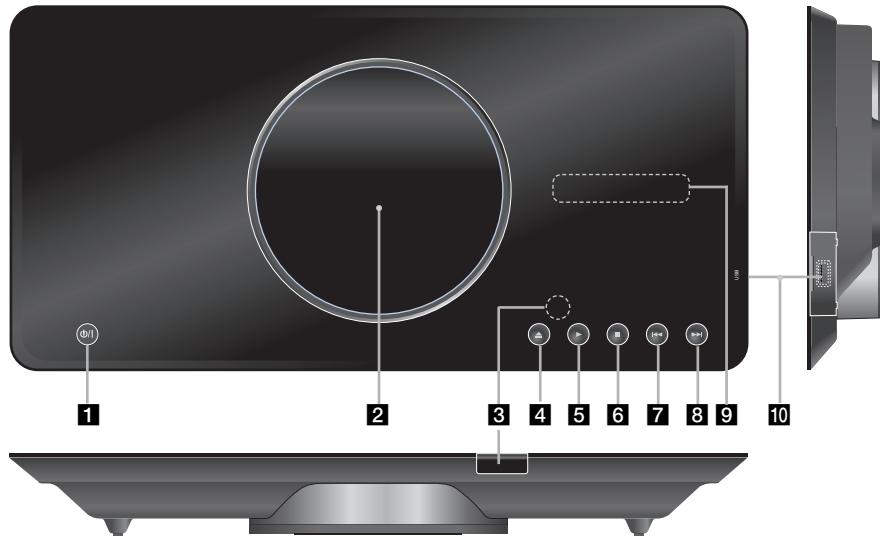


Warning for replaceable lithium battery

- Danger of explosion if battery incorrectly replaced.
- Replace only with the same type battery.
- Additional warning marking close to the battery if intended to be replaced by users.

Warning : The battery used in this device may present a fire or chemical burn hazard if mistreated. Do not recharge, disassemble, incinerate, or heat above 100 °C (212 °F). Replace the battery with Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd. (Panasonic), part no. CR. 2025 only. Use of another battery may present a risk of fire or explosion. Dispose of used batteries. Keep batteries away from children. Do not disassemble or dispose of in fire.

Main Unit



- 1** **(Power)**
Turn the unit ON or OFF.
- 2** **Disc Tray**
Insert a disc here.
- 3** **Remote sensor**
Point the remote control here.
- 4** **(Open / Close)**
Opens or closes the disc tray.
- 5** **(Play)**
Starts playback.

- 6** **(Stop)**
Stops playback.
- 7** **(Skip)**
Returns to the beginning of current chapter or track or go to the previous chapter, track or File.
- 8** **(Skip)**
Go to next chapter, track or File.
- 9** **Display window**
Shows the current status of the unit.
- 10** **USB Port**
Connect an USB Flash Drive.

Precautions in using the touch buttons

- Use the touch pad with clean and dry hands.
- Do not press the buttons on the touch pad with too much force.
- Do not touch the button on the touch pad with any conductive material such as metallic object. It may cause a malfunction.

Adjust the settings

	ON REMOTE
1 Display setup menu:	SETUP
2 Select a desired option on the first level:	▲▼
3 Move to second level:	▶
4 Select a desired option on the second level:	▲▼
5 Move to third level:	▶
6 Change the setting:	▲▼ / ENTER

Adjust the settings - more you can do

When you turn on for the first time (optional)

The menu for a language selection will appear when you turn on the unit for the first time. You must select a language to use the unit. Use **▲▼◀▶** to select a language then press **ENTER** and the confirm menu will appear. Use **◀▶** to select [Enter] then press **ENTER**.

Adjust the language settings

Menu Language – Select a language for the Setup menu and on-screen display.

Disc Audio/Subtitle/Menu – Select a language for the Disc Audio/Subtitle/Menu.

[Original]: Refers to the original language in which the disc was recorded.
 [Other]: To select another language, press number buttons then **ENTER** to enter the corresponding 4-digit number according to the language code list. (see page 15) If you make a mistake while entering number, press **CLEAR** to delete numbers then correct it.
 [Off] (for Disc Subtitle): Turn off Subtitle.

Adjust the display settings

TV Aspect – Select which screen aspect to use based on the shape of your TV screen.

[4:3]: Select when a standard 4:3 TV is connected.
 [16:9]: Select when a 16:9 wide TV is connected.

Display Mode – If you selected 4:3, you'll need to define how you would like widescreen programs and films to be displayed on your TV screen.

[Letterbox]: This displays a widescreen picture with black bands at the top and bottom of the screen.
 [Panscan]: This fills the entire 4:3 screen, cropping the picture as necessary.

Adjust the audio settings

Dolby Digital / DTS / MPEG – Selects the type of digital audio signal when using the DIGITAL AUDIO OUT jack.

[Bitstream]: Select this when you connect this unit's DIGITAL AUDIO OUT jack to an amplifier with a built-in Dolby Digital, DTS or MPEG decoder.
 [PCM] (for Dolby Digital / MPEG): Select this when you connect this unit's DIGITAL AUDIO OUT jack to an amplifier without a built-in Dolby Digital or MPEG decoder.
 [Off] (for DTS): Select this when you connect this unit's DIGITAL AUDIO OUT jack to an amplifier without a built-in DTS decoder.

Sample Freq. (Frequency) – Selects the sampling frequency of the audio signal.

[48 KHz]: The audio signals are always converted to 48 KHz.
 [96 KHz]: The audio signals are output in their original format.

DRC (Dynamic Range Control) – Make the sound clear when the volume is turned down (Dolby Digital only). Set to [On] for this effect.

Vocal – Set to [On] only when a multi-channel karaoke DVD is playing. The karaoke channels on the disc mix into normal stereo sound.

Adjust the lock settings

You must set the [Area Code] option to use the lock options. Select [Area Code] option then press **►**. Enter a 4-digit password then press **ENTER**. Enter it again then press **ENTER** to verify. If you make a mistake while entering number, press **CLEAR** then correct it.

If you forget your password you can reset it. First, remove the disc in the unit. Display setup menu then input the 6-digit number "210499". The "P CLR" appear in the display window and the password is deleted.

Rating – Select a rating level. The lower the level, the stricter the rating. Select [Unlock] to deactivate the rating.

Password – Sets or changes the password for lock settings.

[New]: Enter a new 4-digits password using the numerical buttons then press **ENTER**. Enter the password again to confirm.

[Change]: Enter the new password twice after entering the current password.

Area Code – Select a code for a geographic area as the playback rating level. This determines which area's standards are used to rate DVDs controlled by the parental lock. (See page 15)

Adjust the others settings

B.L.E. (Black Level Expansion) – To select the black level of playback pictures. Set your preference and monitor's ability.

DivX(R) VOD – DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video in HD resolutions.

This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. First generate the DivX VOD registration code for your device and submit it during the registration process. [Important: DivX VOD content is protected by a DivX DRM (Digital Rights Management) system that restricts playback to registered DivX Certified devices. If you try to play DivX VOD content not authorized for your device, the message "Authorization Error" will be displayed and your content will not play.] Learn more at www.divx.com/vod.

Press **ENTER** when [Select] icon is highlighted and you can view the registration code of the unit. All the downloaded videos from DivX® VOD can only be played back on this unit.

Displaying Disc Information

ON REMOTE	
1 Press DISPLAY :	DISPLAY
2 Select a item:	▲▼
3 Adjust the Display menu settings:	◀▶ / ENTER
4 To return the exit:	DISPLAY

Displaying Disc Information - more you can do

You can select an item by pressing **▲▼** and change or select the setting by pressing **◀▶**.

 1 / 6	Current title (or track) number/total number of titles (or tracks)
 5 / 42	Current chapter number/total number of chapters
 0:13:45	Elapsed playing time
 1 ENG	Selected audio language or channel
 OFF	Selected subtitle
 1 / 1	Selected angle/total number of angles

Symbol Used in this Manual

 ALL	All discs and file listed below	 ACD	Audio CDs
 DVD	DVD and finalized DVD±R/RW	 CD-G	CD-G discs
 MP3	MP3 files	 DivX	DivX files
 WMA	WMA files		

Watching a enlarged video image **DVD** **DivX**

During playback or pause mode, press **ZOOM** repeatedly to select zoom mode. You can move through the zoomed picture using **▲▼◀▶** buttons. Press **CLEAR** to exit. (100% → 200% → 300% → 400% → 100%)

Viewing the title menu 

Press **TITLE** to display the disc's title menu, if available.

Viewing the DVD menu

Press **DVD MENU** to display the disc menu, if available.

Starting play from selected time **DVD** **DivX**

Searches for the starting point of entered time code. Press **DISPLAY** then select clock icon. Enter a time then press **ENTER**. For example, to find a scene at 1 hours, 10 minutes, and 20 seconds, enter "11020" and press **ENTER**. If you enter the wrong number, press **CLEAR** to enter again.

Last Scene Memory **DVD** **ACD**

This unit memorizes last scene from the last disc that is viewed. The last scene remains in memory even if you remove the disc from the player or switch off the unit. If you load a disc that has the scene memorized, the scene is automatically recalled.

Screen Saver

The screen saver appears when you leave the unit in Stop mode for about five minutes. If the Screen Saver is displayed for five minutes, the unit automatically turns itself off.

System Select

You must select the appropriate system mode for your TV system. Remove any disc that might be in the unit, press and hold **PAUSE/STEP (II)** for more than five seconds to be able to select a system (PAL, NTSC).

Mixed disc or USB Flash Drive – DivX, MP3/WMA and JPEG

When playing a disc or USB Flash Drive contained with DivX, MP3/WMA and JPEG files together, you can select which menu of files you would like to play by pressing **TITLE**.

Playing a DivX movie file

You can enjoy the high quality images such as HD DivX file (720p) with this unit.

	ON REMOTE
1 Open the disc tray:	▲ OPEN/CLOSE
2 Insert a disc:	-
3 Close the disc tray:	▲ OPEN/CLOSE
4 Select a movie file from the menu:	▲▼, DVD MENU
5 Start playback:	▶ PLAY
6 To stop playback:	■ STOP

Playing a DivX movie file - more you can do

Changing the character set to display DivX® subtitle correctly

Press and hold **SUBTITLE** for 3 seconds during playback. The language code will appear. Press **◀▶** to select another language code until the subtitle is displayed properly and then press **ENTER**.

DivX file requirement

DivX file compatibility with this player is limited as follows:

- Available resolution size: 1280x720 (W x H) pixel
 - The file names of DivX and subtitle are limited to 45 characters
 - DivX file extensions: ".avi", ".mpg", ".mpeg"
 - Playable DivX subtitle: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
 - Playable Codec format: "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "MP43", "3IVX"
 - Only the playback function is supported with DivX 6.0 in the unit
 - Playable Audio format: "Dolby Digital", "PCM", "MP3", "WMA"
 - Sampling frequency: within 8 - 48 kHz (MP3), within 32 - 48 kHz (WMA)
 - Bit rate (MP3/WMA): within 8 - 320 kbps (MP3), within 32 - 192 kbps (WMA)
 - Bit rate (DivX file): less than 7.2 Mbps (CD-R/RW)
 - less than 9.7 Mbps (USB Flash Drive, DVD±R/RW)
 - CD-R/RW, DVD±R/RW Format: ISO 9660
 - Maximum Files/Disc: Less than 600 (total number of files and folders)
 - This unit can support a DivX file size up to 4GB

Listening to Music Disc or files

	ON REMOTE
1 Open the disc tray:	▲ OPEN/CLOSE
2 Insert a disc:	-
3 Close the disc tray:	▲ OPEN/CLOSE
4 Select a music from the menu:	▲▼, DVD MENU
5 Start playback:	▶ PLAY
6 To stop playback:	■ STOP

Listening to Music Disc or files - more you can do

Creating your own program

You can play the contents of a disc in the order you want by arranging the order of the musics on the disc. To add a music(s) on the program list, press **PROGRAM** to enter the program edit mode (■) mark appears on the menu. Select a desired music on the [List] then press **ENTER** to add the music to the program list. Select a music from the program list then press **ENTER** to start programmed playback. To clear a music from the program list, select the music you want to clear then press **CLEAR** in program edit mode. To clear all music from the program list, select [Clear All] then press **ENTER** in program edit mode. The program is cleared when the disc is removed or the unit is turned off.

Playing an CD-G disc

Once you insert an CD-G disc, a menu appears on the screen. Use ▲▼ to select a track then press **PLAY** (▶). To display the CD-G menu during playback, press **STOP** (■) twice.

You can display the setup menu by pressing **SETUP** only when CD-G menu appears on the TV screen.

Displaying file information (ID3 TAG)

While playing a MP3 file containing file information, you can display the information by pressing **DISPLAY** repeatedly.

MP3/WMA music file requirement

MP3/WMA compatibility with this unit is limited as follows:

- File extensions: ".mp3", ".wma"
- Sampling frequency: within 8 - 48 kHz (MP3), within 32 - 48kHz (WMA)
- Bit rate: within 8 - 320kbps (MP3), within 32 - 192kbps (WMA)
- CD-R/RW, DVD±R/RW Format: ISO 9660
- Maximum Files/Disc: Less than 600 (total number of files and folders)

Viewing photo files

	ON REMOTE
1 Open the disc tray:	▲ OPEN/CLOSE
2 Insert a disc:	-
3 Close the disc tray:	▲ OPEN/CLOSE
4 Select a photo file on the menu:	▲▼, DVD MENU
5 Display the selected file in full screen:	▶ PLAY
6 To return to the menu:	■ STOP

Viewing photo files - more you can do

Viewing photo files as a slide show

Use ▲▼◀▶ to highlight (■) icon then press **ENTER** to start slide show. You can change slide show speed using ◀▶ when (■) icon is highlighted.

Skip to the next/previous photo

Press **SKIP** (◀◀ or ▶▶) to view the previous/next photo.

Rotate a photo

Use ▲▼ to rotate the photo in full screen counterclockwise or clockwise while viewing a photo in full screen.

Pause a slide show

Press **PAUSE/STEP** (■) to pause a slide show. Press **PLAY** (▶) to continue the slide show.

Listening to music during slide show

You can listen to music during slide show, if the disc contain music and photo files together. Use **▲▼◀▶** to highlight (■,♪) icon then press **ENTER** to start slide show.

Watching a enlarged photo image

While viewing a photo in full screen, press **ZOOM** repeatedly to select zoom mode. You can move through the zoomed photo using **▲▼◀▶** buttons. Press **CLEAR** to exit.

Photo file requirement

JPEG file compatibility with this unit is limited as follows:

- File extensions: ".jpg"
- Photo size: Less than 2MB recommended
- CD-R/RW, DVD±R/RW Format: ISO 9660
- Maximum Files/Disc: Less than 600 (total number of files and folders)

Using an USB Flash Drive

You can play MP3/WMA/JPEG/DivX files in the USB Flash Drive with version 2.0 / 1.1.

	ON REMOTE
1 Connect an USB Flash Drive to the USB port on the unit:	-
2 Display the menu screen in stop mode:	RETURN
3 Select a file:	▲▼, DVD MENU
4 Play the file:	▶ PLAY
5 Remove the USB Flash Drive:	-

Notes an USB Flash Drive

- You can switch USB and DISC mode by pressing **RETURN** (RETURN) only in stop mode.
- Do not extract the USB device in operating.
- Regular back up is recommended to prevent data loss.
- If you use an USB extension cable or USB HUB, the USB device might not be recognized.
- Music files (MP3/WMA), photo files (JPEG) and DivX files can be played. For details of operations on each files, refer to relevant pages.
- This unit is not supported when the total number of files is more than 600.
- The USB function of this unit does not support all kinds of USB devices.
- Digital camera and mobile phone are not supported.
- USB port of the unit can not be connected to PC. The unit can not be used as a storage device.

Language Codes

Use this list to input your desired language for the following initial settings: Disc Audio, Disc Subtitle, Disc Menu.

Language	Code	Language	Code	Language	Code	Language	Code	Language	Code	Language	Code
Afar	6565	Croatian	7282	Hausa	7265	Lingala	7678	Quechua	8185	Tajik	8471
Afrikaans	6570	Czech	6783	Hebrew	7387	Lithuanian	7684	Rhaeto-Romance	8277	Tamil	8465
Albanian	8381	Danish	6865	Hindi	7273	Macedonian	7775	Rumanian	8279	Telugu	8469
Ameharic	6577	Dutch	7876	Hungarian	7285	Malagasy	7771	Russian	8285	Thai	8472
Arabic	6582	English	6978	Icelandic	7383	Malay	7783	Samoan	8377	Tonga	8479
Armenian	7289	Esperanto	6979	Indonesian	7378	Malayalam	7776	Sanskrit	8365	Turkish	8482
Assamese	6583	Estonian	6984	Interlingua	7365	Maori	7773	Scots Gaelic	7168	Turkmen	8475
Aymara	6588	Faroese	7079	Irish	7165	Marathi	7782	Serbian	8382	Twi	8487
Azerbaijani	6590	Fiji	7074	Italian	7384	Moldavian	7779	Serbo-Croatian	8372	Ukrainian	8575
Bashkir	6665	Finnish	7073	Japanese	7465	Mongolian	7778	Shona	8378	Urdu	8582
Basque	6985	French	7082	Kannada	7578	Nauru	7865	Sindhi	8368	Uzbek	8590
Bengali; Bangla	6678	Frisian	7089	Kashmiri	7583	Nepali	7869	Singhalese	8373	Vietnamese	8673
Bhutani	6890	Galician	7176	Kazakh	7575	Norwegian	7879	Slovak	8375	Volapük	8679
Bihari	6672	Georgian	7565	Kirghiz	7589	Oriya	7982	Slovenian	8376	Welsh	6789
Breton	6682	German	6869	Korean	7579	Punjabi	8065	Spanish	6983	Wolof	8779
Bulgarian	6671	Greek	6976	Kurdish	7585	Pashto, Pushto	8083	Sudanese	8385	Xhosa	8872
Burmese	7789	Greenlandic	7576	Laotian	7679	Persian	7065	Swahili	8387	Yiddish	7473
Byelorussian	6669	Guarani	7178	Latin	7665	Polish	8076	Swedish	8386	Yoruba	8979
Chinese	9072	Gujarati	7185	Latvian, Lettish	7686	Portuguese	8084	Tagalog	8476	Zulu	9085

Area Codes

Choose a area code from this list.

Area	Code	Area	Code	Area	Code	Area	Code	Area	Code	Area	Code
Afghanistan	AF	Costa Rica	CR	Greenland	GL	Maldives	MV	Paraguay	PY	Sri Lanka	LK
Argentina	AR	Croatia	HR	Hong Kong	HK	Mexico	MX	Philippines	PH	Sweden	SE
Australia	AU	Czech Republic	CZ	Hungary	HU	Monaco	MC	Poland	PL	Switzerland	CH
Austria	AT	Denmark	DK	India	IN	Mongolia	MN	Portugal	PT	Taiwan	TW
Belgium	BE	Ecuador	EC	Indonesia	ID	Morocco	MA	Romania	RO	Thailand	TH
Bhutan	BT	Egypt	EG	Israel	IL	Nepal	NP	Russian Federation	RU	Turkey	TR
Bolivia	BO	El Salvador	SV	Italy	IT	Netherlands	NL	Saudi Arabia	SA	Uganda	UG
Brazil	BR	Ethiopia	ET	Jamaica	JM	Netherlands Antilles	AN	Senegal	SN	Ukraine	UA
Cambodia	KH	Fiji	FJ	Japan	JP	New Zealand	NZ	Singapore	SG	United States	US
Canada	CA	Finland	FI	Kenya	KE	Nigeria	NG	Slovak Republic	SK	Uruguay	UY
Chile	CL	France	FR	Kuwait	KW	Norway	NO	Slovenia	SI	Uzbekistan	UZ
China	CN	Germany	DE	Libya	LY	Oman	OM	South Africa	ZA	Vietnam	VN
Colombia	CO	Great Britain	GB	Luxembourg	LU	Pakistan	PK	South Korea	KR	Zimbabwe	ZW
Congo	CG	Greece	GR	Malaysia	MY	Panama	PA	Spain	ES		

Troubleshooting

Symptom	Cause	Correction
No power.	The power cord is disconnected.	Plug the power cord into the wall outlet securely.
The power is on, but the unit does not work.	No disc is inserted.	Insert a disc.
No picture.	The TV is not set to receive the signal from the unit.	Select the appropriate video input mode on the TV.
	The video cable is not connected securely.	Connect the video cable securely.
No sound.	The equipment connected with the audio cable is not set to receive the signal from the unit.	Select the correct input mode of the audio amplifier.
	The AUDIO options are set to the wrong position.	Set the AUDIO settings to the correct position.
The unit does not start playback.	An unplayable disc is inserted.	Insert a playable disc. (Check the disc type and regional code.)
	The rating level is set.	Change the rating level.
The remote control does not work properly.	The remote control is not pointed at the remote sensor on the unit.	Point the remote control at the remote sensor of the unit.
	The remote control is too far from the unit.	Operate the remote control closer to the unit.

Specifications

General

Power requirements	AC 200-240 V, 50/60 Hz
Power consumption	8 W
Dimensions (Approx.)	430 x 52 x 212 (W x H x D)
Net Weight (Approx.)	1.4 kg
Operating temperature	5 °C to 35 °C
Operating humidity	5 % to 90 %
Laser	Semiconductor laser
Signal system	PAL / NTSC

Inputs

USB IN	4 pin (USB 2.0, 1.1 standard)
--------	-------------------------------

Outputs

Video Output	1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negative, RCA jack (L, R) x 1
Component Video Output	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negative, RCA jack x 1 (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA jack x 2
HDMI Output	19 pin (HDMI standard, Type A)
Audio Output	2.0 Vrms (1 KHz, 0 dB), 600 Ω, RCA jack (L, R) x 1
Digital Output (Coaxial)	0.5 V (p-p), 75 Ω, RCA jack x 1

Accessories

Video/Audio cable, Remote Control, Lithium Battery

Designs and specifications are subject to change without prior notice.

العربية



DV4S2H

قررت شركة LG بصفتها شريك في مشروع ENERGY STAR® أن هذا المنتج أو وحدات المنتج تتفق مع توجيهات ENERGY STAR® لکفاءة الطاقة.



ENERGY STAR® هي علامة تجارية مسجلة بالولايات المتحدة.



P/No. : MFL58825964

احتياطات السلامة

تنبيه بخصوص سلك الطاقة

يوصى بوضع معظم الأجهزة على دائرة مخصصة:

يعنى وجود دائرة ذات منفذ واحد لا تزود سوى هذا الجهاز فقط بالطاقة وليس بها أية منافذ إضافية أو دوائر فرعية.

راجع صنف الموافقات الواردة في دليل المالك زيادة في التأكيد.

لا تتحمل منفذ التيار بالحاطن فوق طاقتها، منفذ التيار بالحاطن التي تحمل فوق طاقتها أو منفذ التيار بالحاطن أو أسلاك

الاستطالة المفروكة أو التالفة، أو أسلاك الطاقة البالية أو عوازل الأسلاك التالفة أو المشروحة تعتبر مصادر خطر. قد ينجم

عن أي من هذه الحالات مسدة كهربائية أو حريقاً. قم على فترات منتظمة بفحص سلك الجهاز واجعل اختصائي صيانة معتمد يقوم بـ

شكله أنه تالف أو فاسد، قم بتنزعه من القبس وتوقف عن استخدام الجهاز واجعل اختصائي صيانة معتمد يقوم بـ

تبديل سلك الطاقة غيار مضبوطة.

احمي سلك الطاقة من سوء الاستخدام المادي أو الميكانيكي مثل تعرضه للشىء أو اللي أو القرص أو غلق الباب عليه أو

السرير فوقه.

أعط اهتماماً خاصاً لمقاييس ومتانة الحاطن والنقلة التي يخرج عندها السلك من الجهاز.

لفصل الطاقة من مصدر الطاقة الرئيسي، اسحب للخارج قابس سلك المصدر الرئيسي. عند تركيب الجهاز، تأكّد من سهولة

الوصول إلى القابس.

صنع بترخيص من معامل دولي Dolby Laboratories. العلامات "Dolby" والرمز-D هي علامات تجارية لـ Dolby Laboratories

High-Definition Multimedia Interface HDMI و شعار HDMI و HDMI licensing LLC.

إن دي في دي لوج "DVD Logo" علامة تجارية خاصة لشكل الدي في دي DVD / مؤسسة لوج للتوكيل.

تنبيه

خطر التعرض لصدمة كهربائية



منع الفتح



تنبيه: لقليل خطر التعرض لصدمة كهربائية. لا تزعز الغطاء (أو الجزء الخلفي).

لا توجد بالداخل قطع يمكن للمستخدم صيانتها. عليك الاستعانته بموظفي الصيانة المأهولين للقيام بأعمال الصيانة.

يهدف رمز الفلاش المضيء هذا - الذي يحتوي على رأس سهم موجود بداخل مثلث متساوي الأضلاع - إلى

تنبيه المستخدم إلى وجود جهد كهربائي خطير بدون مادة معزولة داخل الصندوق الحاوي للمنتج، وهو ما يمكن

لتشكيل خطر يبني بمحوث صدمة كهربائية لأى شخص.

تهدف علامة التعجب الموجودة بداخل مثلث متساوي الأضلاع إلى تنبيه المستخدم بوجود تعليمات تشغيل

وصيانة (خدمة) هامة ضمن التعليمات المرفقة مع هذا المنتج.

تحذير: لتجنب خطر حدوث حريق أو صدمة كهربائية، لا تعرّض هذا الجهاز للنهر أو الرطوبة.

تحذير: لا تقم بتركيب هذا الجهاز داخل مكان ضيق كخزانة كتب أو أي قطعة أثاث مشابهة.

تنبيه: لا تسد أي من فتحات التهوية. قم بتركيب الجهاز وفقاً لتعليمات الجهة المصنعة. تهدف المنافذ والفتحات الموجودة بالهيكل الخارجي إلى ت توفير التهوية وضمان تشغيل جيد للمنتج وحمايته من السخونة الزائدة.

يجب ألا تسد هذه الفتحات مطلقاً بوضع المنتج على السرير أو الأريكة أو البساط أو غير ذلك من الأسطح المشابهة.

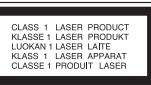
يجب عدم وضع هذا المنتج في حيز مدمج مثل خزانة الكتب أو الأرفف إلا في حالة توفر تهوية جيدة أو الالتزام بتعليمات الجهة المصنعة.

تنبيه: يستخدم هذا المنتج أحد أنظمة الليزر. لضمان الاستخدام السليم لهذا المنتج، يرجى قراءة دليل المستخدم بعناية والاحتفاظ به للرجوع إليه مستقبلاً. إذا احتاجت

الوحدة إلى الصيانة، فاتصل بمركز خدمة منفذ.

قد ينجم عن استخدام مقاييس التحكم أو أدوات التضييق أو الإجراءات غير المحددة هنا إلى التعرض إلى إشعاع خطير. لتجنب التعرض المباشر لشعاع الليزر، لا تحاول فتح الصندوق الحاوي للمنتج. يصدر شعاع ليزر مرمي عند فتحه. لا تركز نظرك في شعاع الليزر.

تنبيه: يجب عدم تعريض الجهاز للماء (المتساقط أو المتأثر)، وعدم وضع أية أشياء مماثلة بالسوائل كأواني الزهور، على الجهاز.



حول عرض رمز

قد يظهر " ⊖ " على شاشة التلفزيون أثناء التشغيل ويشير إلى أن الوظيفة التي تم شرحها في دليل المالك هذا غير متاحة في ذلك القرص.

رموز المنطقة

- تحتوي هذه الوحدة على كود المنطقة مطبوعاً على الجزء الخلفي. لا تستطيع هذه الوحدة تشغيل إلا أقراص DVD التي عليها نفس الملصق الموجود في مؤخرة الوحدة أو كلمة "ALL" (جميع الأقراص).
- تحتوي معظم أقراص DVD على شكل كروي يوجد بداخله رقم أو أكثر يظهر بوضوح على الغطاء. لابد أن يطابق هذا الرقم رمز المنطقة الموجود على الوحدة، وإلا سيعذر تشغيل القرص.
- إذا حاولت تشغيل قرص DVD به كود منطقة مختلف عن الرمز الموجود على المشغل الخاص بك، فسيظهر رسالة "Check Regional Code" (تحقق من كود المنطقة) على شاشة التلفزيون.

حقوق النشر

يحظر حكم القانون نسخ أو بث أو عرض أو البث عبر الكابل أو العرض العام أو تأجير المواد المحمية بحقوق النشر دون ترخيص. يحتوي هذا المنتج على وظيفة الحماية ضد النسخ المطروحة بواسطة شركة Macrovision. حيث يتم تسجيل إشارات الحماية ضد النسخ على بعض الأقراص. وعند تشغيل هذه الأقراص أو تشغيل صورها، سوف يظهر شتوشاً بالصورة. يضممن هذا المنتج تكنولوجيا حماية حقوق النشر المحمية بموجب براءات الاختراع الأمريكية وحقوق الملكية الفكرية الأخرى. يجب أن يكون استخدام تكنولوجيا حماية حقوق النشر مرجحاً من قبل شركة Macrovision، وبخاصة لاستخدام المنزلي واستخدامات العرض الأخرى المحدودة فقط، ما لم ترخص شركة Macrovision بخلاف ذلك. تحظر الهندسة العسكرية أو تفكيك الجهاز.

ينبغي أن يلاحظ المستهلكون أن جميع أجهزة التلفزيون عالية الدقة ليست متوافقة تماماً مع هذا المنتج وقد تسبب في ظهور زيف في الصورة، في حالة مشاكل صورة المسمى التزادي 525 أو 625. يوصي بأن يقع المستخدم بتحويل التوصيل إلى خرج "الدقة الفاسية". إذا كانت هناك أي تساوؤلات بخصوص توافق جهاز التلفزيون الخاص بنا مع موديل الوحدة 525p و 625p، فرجاء الاتصال بمركز خدمة العملاء التابع لنا.

٢	احتياطات السلامة
٣	أنواع الأقراص القابلة للتشغيل
٦-٤	توصيل الوحدة بالنظام المركزي
٧	جهاز التحكم عن بعد
٨	وحدة الرئيسية
١٠-٩	ضبط الإعدادات
١٠	عرض معلومات القرص على الشاشة
١٢-١١	تشغيل أحد الأقراص
١٢	تشغيل أحد ملفات فيلم DivX
١٢	الاستماع إلى قرص موسيقى أو ملفات عرض ملفات الصور
١٤-١٣	استخدام محرك ذاكرة الفلاش USB
١٤	رموز اللغة
١٥	رموز المنطقة
١٦	استئناف الأخطاء، وإصلاحها
١٦	المواصفات

أنواع الأقراص القابلة للتشغيل

النوع	الشعار
DVD-VIDEO : أقراص مثل الأفلام التي يمكن شراؤها أو تأجيرها	
DVD-R : وضع الفيديو والصياغة النهائية فقط	
DVD-RW : وضع VR ووضع الفيديو والصياغة النهائية فقط	
DVD+R : وضع الفيديو فقط	
DVD+RW : وضع الفيديو فقط	
قرص الصوت المضغوط: أقراص الموسيقى المضغوطة أو CD-R/CD-RW في تنسيق قرص الموسيقى المضغوط الذي يمكن شراؤه	
تقزم هذه الوحدة بتشغيل CD-R/RW DVD±R/RW الذي يحتوي على عناوين صوت وأو ملفات DivX وأو MP3 وأو WMA وأو JPEG. لا يمكن تشغيل بعض أقراص R DVD±RW/DVD±R أو CD-RW/CD-R في هذه الوحدة بسبب جودة التسجيل أو الحالة المادية للقرص أو خصائص جهاز التسجيل وبرنامج الإنشاء.	

توصيل الوحدة بالنظام المركزي - يمكنك فعل المزيد

توصيل مكونات الفيديو A

- قم بتوصيل مقابس COMPONENT/PROGRESSIVE SCAN OUT (خرج المكون / المسح التزايدي) الموجود في الوحدة بمقابس الإدخال المتناظرة في التلفزيون باستخدام كابل PBPR.
- إلاك لازلت في حاجة إلى توصيل كابلات الصوت اليسرى واليمنى بالتلفزيون أو كابل الصوت الرقمي بالاستريو.

ضبط الدقة

- يمكنك تغيير الدقة لخرج الفيديو المركب. اضغط **RESOLUTION** (دقة) بصفة متكررة لاختيار الدقة المطلوبة - 720p (480i)، أو 576p (480p)، أو 1080i، أو 1080p.
- للحفة 720p و 1080p على مكون خرج الفيديو، يمكن فقط قراءة الأقراص غير المحمية ضد النسخ.
- إذا كان القرص محمي ضد النسخ، فسيتم عرضه في دقة 576p (480p) أو 480i (576i).
- طبقاً ل نوع التلفاز، قد ينتج عن بعض ضوابط الدقة اختفاء الصورة أو ظهور الصورة بشكل غير عادي. في هذه الحالة، اضغط **RESOLUTION** (دقة) بصفة متكررة حتى تظهر الصورة مرة أخرى.

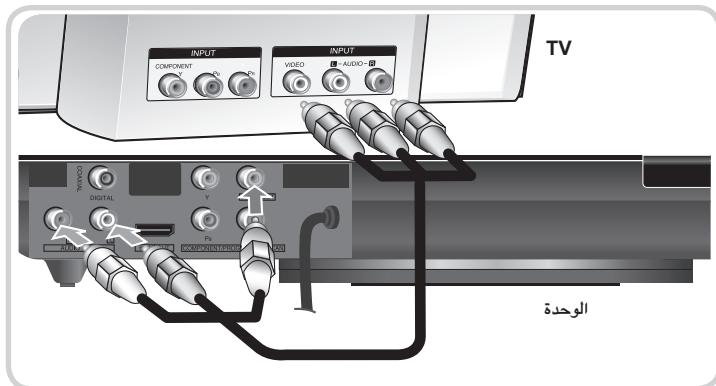
توصيل خرج الصوت الرقمي B

- قم بتوصيل مقبس DIGITAL AUDIO OUT (خرج الصوت الرقمي) في الوحدة بالمقبس المتناظر في مضخم الصوت.
- إذا لم يتطابق تنسيق صوت الإخراج الرقمي مع إمكانيات مضخم الصوت، فسيصدر الصوت صوتاً قوياً مشوشاً أو لا يصدر صوتاً على الإطلاق.
 - لرؤية تنسيق الصوت في القرص الحالي ضمن المعلومات المعروضة على الشاشة، اضغط على **AUDIO**.
 - لا تقم هذه الوحدة بعمل تشفير داخلي (اقاتين) لمسار صوت DTS. التمتع بصوت محيطي متعدد القنوات DTS، فلابد أن توصيل هذه الوحدة بمضخم صوت متافق مع DTS من خلال خرج صوت رقمي في هذه الوحدة.

توصيل الوحدة بالنظام المركزي

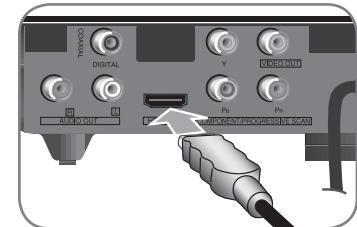
توصيل الصوت الصورة

تحتوي مقابس صوت/صورة الوحدة على أكماد ملونة (صفراء للصورة وحمراء للصوت في الجهة اليمنى وبيان الصوت في الجهة اليسرى). إذا كان تلفزيونك به دخل واحد للصوت (أحادي)، فقم بتوصيله بمقبس الصوت الأيسر (الأبيض) الموجود في الوحدة.

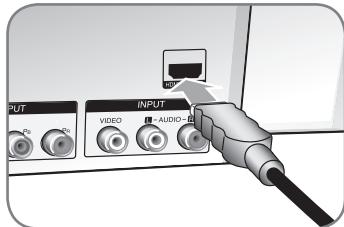


HDMI وصلة

صل قابس HDMI OUT (خرج HDMI) الموجود بالوحدة بقابس دخل HDMI الموجود بالtelevisions المتفاون مع وصلة HDMI وذلك باستخدام كابل HDMI.



الوحدة



TV

ضبط الدقة

يمكنك تغيير الدقة لخرج وصلة HDMI. اضغط RESOLUTION (الدقة) بصفة متكررة لاختيار الدقة المطلوبة 1080p (480i)، أو 720p (576i) أو 1080i (480p) أو 1080p (576p) ثم اتركه حوالي 20 ثانية، ثم شغل هذه الوحدة.

- إذا كان التلفزيون لا يستطيع معالجة عينة التردد 96 كيلوهرتز، فاضبط خيار [Sampling Freq.] (عينة التردد على 48 [KHZ]) كيلوهرتز في قائمة الإعداد (انظر الصفحة 9).
- إذا لم يكن الملقن مزوداً بـ [Dolby Digital] أو [PCM] على [MPEG] في قائمة الإعداد، أو جهاز فك التشفير MPEG، فاضبط الخيارات [Digital] و [PCM] على [MPEG] في قائمة الإعداد (انظر الصفحة 9).
- طبقاً لنوع التلفاز، قد يتبع عن بعض ضوابط الدقة اختفاء الصورة أو ظهور الصورة بشكل غير عادي. في هذه الحالة، اضغط RESOLUTION (دقة) بصفة متكررة حتى تظهر الصورة مرة أخرى.
- قد يؤدي تغيير الدقة أثناة اتصال الوحدة بموصى HDMI إلى عيب في التشغيل. لحل المشكلة، أوقف تشغيل الوحدة ثم شغّلها مرة أخرى.
- عند توصيل وصلة HDMI أو أحد الأجهزة المتفاون مع DVI، تأكّد من التالي:
 - حاول إيقاف تشغيل الجهاز المتفاون مع HDMI/DVI وكذلك هذه الوحدة، ثم، شغل الجهاز المتفاون مع HDMI/DVI ثم اتركه حوالي 20 ثانية، ثم شغل هذه الوحدة.
 - أن دخل الفيديو للجهاز الموصى بطريق مصبوغ بطريق صحيحة لهذه الوحدة.
 - أن الجهاز المتصل متفاون مع دخل الفيديو (480p) (576p) (480i)، أو 1080p (576p) (480i)، أو 1080p (1920x1080)، أو 720p (1280x720)، أو 1080i (1920x1080)، أو 1080p (1920x1080).
 - أنواع الدقة 1080p، 1080i، و 720p، و 576p (480p) هي أنواع دقة تتطابق على المسح المتوازي.
- لا تعمّل كافة أجهزة DVI المتفاون مع تقنية HDCP مع هذه الوحدة.
- لن يتم عرض الصورة بطريقة صحيحة مع الجهاز غير المتفاون مع تقنية HDCP.

ملاحظة على الدقة 1080p

هذه الوحدة قادرة على إعطاء صورة HD كاملة بدقة 1080p لمعظم أجهزة التلفزيون القادر على إعطاء الدقة 1080p في الأسواق اليوم. ومع ذلك، فهناك بعض أجهزة التلفزيون المتفاون مع الدقة 1080p والمتفاون من قبل الشركات والتي لها عدد محدود من أنواع صور الدقة 1080p التي يمكن قيبلها. وبالاخص، لا يمكن لأجهزة التلفزيون المتفاون مع الدقة 1080p، والتي لا تقبل الصور في 60 هرتز، عرض صورة من هذه الوحدة.

حول وصلة HDMI

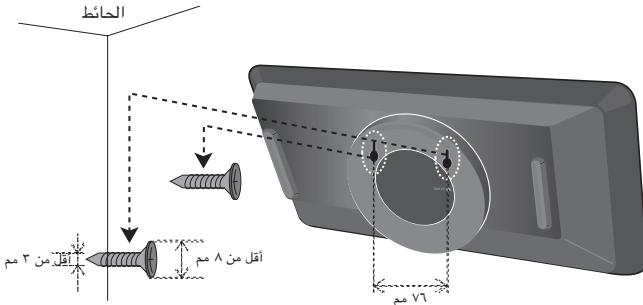
تعم HDMI (واجهة الوسائط المتعددة فانقة التعريف) كلاً من الصوت والفيديو على الوصلة الرقمية الفردية للاستخدام مع مشغلات DVD، ومربيات الأجهزة العلوية، وأجهزة AV. أخرى تم تطوير وصلة HDMI للتزود بتقنيات HDCP (حماية المحتوى الرقمي ذو النطاق التردد العالي). يتم استخدام تقنيات HDCP لحماية المحتوى الرقمي الذي يتم بثه أو استقباله.

تحتوي تقنية HDMI على قدرات لدعم الفيديو القياسي، أو المحسن أو الفيديو فائق التعريف، بالإضافة إلى الصوت المجمّع للقنوات المتعددة الفاصلة، تتحوي ميزات HDMI على فيديو رقمي غير مضغوط، ونطاق تردد حتى 5 جيجابايت/ثانية، وموصل (بدلاً من كابلات وموصلات متعددة)، واتصال بين مصدر AV وأجهزة AV مثل أجهزة DTV.

التركيب على الحائط

إذا أردت ذلك، يمكنك تركيب الوحدة على الحائط.

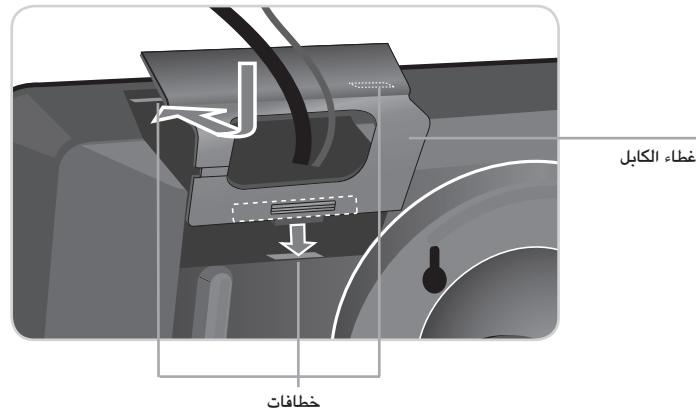
يجب أن يكون لديك خطافات يمكن تثبيتها في فتحات التعليق الموجودة في الجزء الخلفي من الوحدة. قم بثبيت الخطافات في الحائط باستخدام المسامير.



تأكد من إغلاق الوحدة جيداً على الخطافات، وتأكد أن الخطافات قوية بدرجة تكفي لتحمل وزن الوحدة قبل إفلات اليدين.

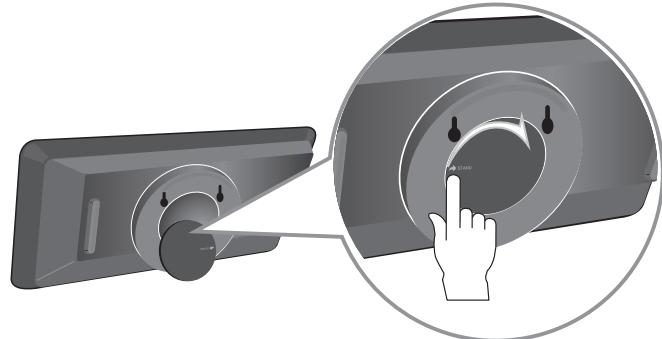
طريقة تركيب غطاء الكابل

إذا أردت ذلك، قم بثبيته كما هو موضح أدناه.



استخدام الدعامة دائرة الشكل

لإنشاء هذه الوحدة على طاولة أو مساحة مستوية، قم بلف الدعامة دائرة الشكل على الجزء الخلفي من الوحدة في اتجاه السهم كما هو موضح أدناه.

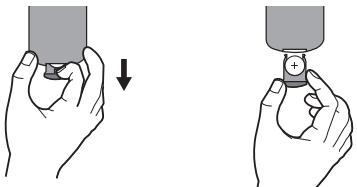


جهاز التحكم عن بعد



وضع البطارية في وحدة التحكم

- ضغط مشبك حامل البطارية معاً، ثم اجذب المقبس لإزالة حامل البطارية. أدخل البطارية بحيث يكون + بنفس اتجاه + على حامل البطارية. أعد حامل البطارية إلى مكانه في البطارية في وحدة التحكم عن بعد وتأكد من أنه مثبت بإحكام.
 - استبدل بطارية وحدة التحكم عن بعد ببطاريات طراز ميكرو ليثيوم ٣.٧ أو ما يعادلها. CR. قوبل مثل ٢٠٢٥ تخلص من البطاريات بسلامة وفقاً للقوانين المحلية. لا تتخلص من البطاريات المقابلة في النفايات.



- ٦- تحذير حول بطارية الليثيوم القابلة للانفجار
 - ١- خطر انفجار البطارية إذا تم وضعها بشكل غير سليم.
 - ٢- لا تستبدل البطاريات إلا بنيش توصي بها أو المكافحة لها.
 - ٣- تحذير إضافي بالقرب من البطارية إذا من المزعزع استبدالها من قبل المستخدم.

تنبيه: قد يشكل البطاريات المستخدمة في هذا الجهاز مخاطر حريق أو حريق كيمايي إذا تم التعامل معها بصورة خاطئة. لا تدع شحنها أو تفكيكها أو تعرضاها للنار أو تخزينها إلى درجة أعلى من ١٠٠ درجة مئوية ٢٢ فهرنط. (استبدل البطارية بطارية من حيث مبنية من شركة Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd. (Panasonic) فقط. المنتج 2025 يقتضي استبدال بطاريات من نوع آخر لمخاطر الحريق أو الانفجار. تخلص من البطاريات المستخدمة. حافظها بعيداً عن الأطفال. لا تفكيكها أو تخليص منها بإقفالها في النار.

1

- (+) POWER (الطاقة): لتنشيل أو إيقاف تشغيل الوحدة.
 - (▲ OPEN/CLOSE (غلق/فتح)): يفتح درج الأغراض ويغلقه.
 - (○) AUDIO (الصوت): يختار لغة صوت أو قنات صوتية.
 - (...) SUBTITLE (ترجمة): اختيار لغة الترجمة.
 - (+) ANGLE (الزاوية): اختيار زاوية كاميرا DVD إذا كان ذلك متاحاً.
 - SETUP (الإعدادات): بيف الوصول الى قائمة الاعداد او الخروج منها.

1

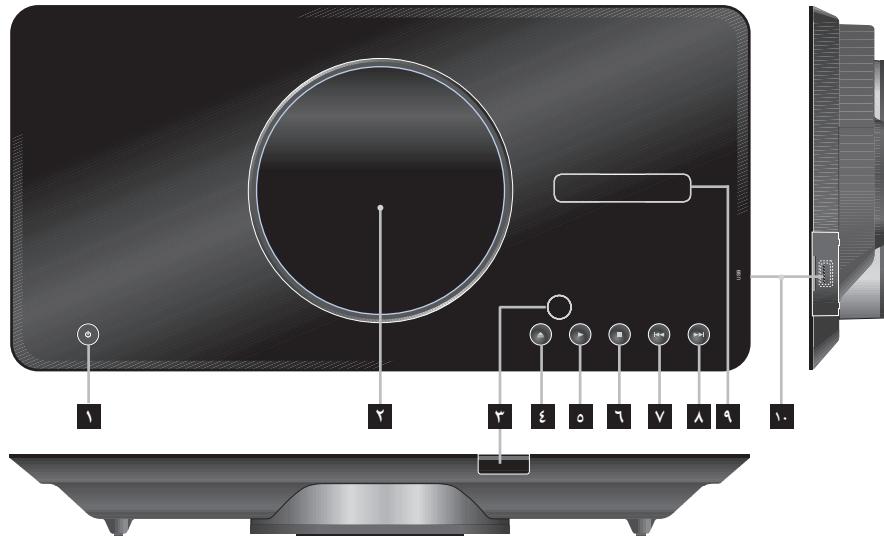
- (▶▶ SCAN) (ميسح): للبحث للخلف أو للأمام.
 - (▶▶ SKIP) (تجاوز): الانتقال إلى الفصل / المسار التالي أو السابقي.
 - (II) PAUSE/STEP (إيقاف مؤقت/بطيء): يوقف التشغيل مؤقتاً / أضغط بشكل متكرر لتشغيل العرض بصورة بصورة.
 - (▶▶ تشغيل): ببدأ التشغيل.
 - (▶▶ STOP) (إيقاف): بوقف التشغيل.

1

- **DVD MENU** (قائمة DVD): يصل إلى قائمة **TITLE** (العنوان): الوصول إلى قائمة العنوان ، إذا كانت متاحة.
 - **DISPLAY** (شاشة العرض): يصل إلى عرض المعلومات على الشاشة.
 - **ENTER** (الدخول): يُؤكّد اختيار القائمة.
 - **DISPLAY** (شاشة العرض): يصل إلى عرض المعلومات على الشاشة.
 - **ENTER** (الدخول): يُؤكّد اختيار القائمة.
 - **DISPLAY** (شاشة العرض): يصل إلى عرض المعلومات على الشاشة.

8

- الأزرار الرقمية: لاختيار الخيارات المرقمة في القائمة.
 - CLEAR (مسح):** يزيل رقم المسار الموجود في قائمة Program (البرنامج).
 - PROGRAM (البرنامج):** يدخل إلى وضع تحرير البرنامج.
 - A-B (يكر أحد الأقسام):**
 - REPEAT (تكرار):** يكرر الفصل أو المسار أو العنوان أو الكل.
 - ZOOM (تكبير):** ي Becker صورة الفيديو.
 - RESOLUTION (نقاء الصورة):** يمكن تغيير نقاء الصورة حسب التفاف الموجود لديك.



الاحتياطات عند استخدام أزرار اللمس

- عند استخدام لوحة اللمس يجب أن تكون يديك نظيفتان وجافتان.
- لا تضغط بقوة شديدة على الأزرار الموجودة على لوحة اللمس.
- لا تضغط على الأزرار الموجودة على لوحة اللمس باستخدام أي مادة موصلة مثل الأدوات المعدنية. قد يتسبب ذلك في تعطل الجهاز.

١ (Power) (Power) (طلاقة)
تنشيل أو إيقاف تشغيل الوحدة.

٢ (Disc Tray) (درج الأقراص)
أدخل القرص هنا.

٣ (Stop) (■) (إيقاف)
يوقف التشغيل.

٤ (Skip) (تجاوز)
يعود إلى بداية الفصل أو المسار الحالي أو الانتقال إلى الفصل و المسار السابق أو ملف.

٥ (Skip) (تجاوز)
الانتقال إلى الفصل و المسار السابق أو ملف.

٦ (Volume Up) (ارتفاع)
نافذة العرض

٧ (Volume Down) (انخفاض)
توضح الحالة الحالية للوحدة.

٨ (Play) (▶) (تشغيل)
متنقز USB

٩ (USB) (متنقز)
توصيل محرك ذاكرة الفلاش USB.

ضبط الإعدادات

في وحدة التحكم عن بعد

SETUP

▲▼
▶
▲▼
▶
▲▼ / ENTER

- قائمة إعداد الشاشة:
- تحديد خيار مطلوب في المستوى الأول:
- الانتقال إلى المستوى الثاني:
- تحديد خيار مطلوب في المستوى الثاني:
- الانتقال إلى المستوى الثالث:
- تغيير الإعداد:

ضبط الإعدادات – يمكنك فعل المزيد

عندما تقوم بالتشغيل للمرة الأولى (اختياري)

ستظهر قائمة اختيار اللغة عندما تقوم بتشغيل الوحدة للمرة الأولى. لابد أن تختار لغة لاستخدام الوحدة. استخدم ▲▼◀▶ لتحديد إحدى اللغات ثم اضغط على **ENTER** وستظهر قائمة التأكيد. اضغط على ▲▼◀▶ لتحديد [ENTER] ثم اضغط على [Enter]

ضبط إعدادات اللغة

لغة القائمة - حدد لغة لقائمة Setup (الإعداد) والعرض على الشاشة.

صوت القرص/الترجمة/القائمة - تحديد إحدى اللغات من أجل صوت القرص / الترجمة / القائمة.

[Original] (أصلية): تشير إلى اللغة الأصلية التي تم تسجيل القرص بها.

[Other] (آخر): لتحديد لغة أخرى، اضغط على الأزرار الرقمية ثم اضغط على **ENTER** لإدخال الرقم المماثل المكون من أربعة أعداد وفقاً لقائمة كود اللغة. (راجع صفحة 15) إذا ارتكبت خطأ أثناء إدخال الرقم، فاضغط على **CLEAR** (مسح) لحذف الأرقام ثم قم بتصحيحه.

[Off] (إيقاف التشغيل): إيقاف ترجمة القرص (من أجل ترجمة القرص): إيقاف تشغيل الترجمة.

ضبط إعدادات العرض.

مظهر التلفزيون – حدد نسبة عرض الشاشة إلى ارتفاعها والتي س يتم استخدامها وفقاً لشكل شاشة التلفزيون الخاص بك.

[3:4]: حدد عند توصيل جهاز تلفزيون نسبة عرضه للصورة هي النسبة القياسية 4:3.

[9:16]: حدد عند توصيل جهاز تلفزيون نسبة عرضه 16:9.

وضع العرض – إذا حددت 4:3، فإنك ستحتاج إلى تحديد الطريقة التي ترغب أن يتم بها عرض برامج الشاشة والأفلام في شاشة التلفزيون الخاص بك.

[Letterbox]: يعرض صورة شاشة عريضة مع وجود أشرطة سوداء في الجزء العلوي والسفلي من الشاشة.

[Panscan]: يملاً ذلك الشاشة الكاملة 4:3 مع اقتصاص الصورة حسبما يلزم.

ضبط إعدادات الصوت.

Dolby Digital / DTS / MPEG DIGITAL AUDIO OUT – يحدد نوع إشارة الصوت الرقمي عند استخدام مقبس DIGITAL AUDIO OUT (إخراج الصوت الرقمي).

[Bitstream]: حدد عندما تقوم بتشغيل قابس DIGITAL AUDIO OUT (خرج الصوت الرقمي) في هذه الوحدة بمضمون به جهاز فك تشفير مدمج DTS أو DTS أو MPEG.

[PCM] (من أجل Dolby Digital / MPEG): حدد عندما تقوم بتشغيل مقبس DIGITAL AUDIO OUT (خرج الصوت الرقمي) في هذه الوحدة بمضمون لا يوجد به جهاز فك تشفير مدمج Dolby Digital أو MPEG.

[Off] (إيقاف التشغيل) (من أجل DTS): حدد عندما تقوم بتشغيل مقبس DIGITAL AUDIO OUT (خرج الصوت الرقمي) في هذه الوحدة بمضمون لا يوجد به جهاز فك تشفير مدمج DTS.

التردد العيني (التردد) – يحدد التردد العيني للإشارة الصوتية.

[48 كيلو هرتز]: دائماً ما يتم تحويل الإشارات الصوتية إلى 48 كيلو هرتز.

[96 كيلو هرتز]: يتم إخراج الإشارات الصوتية بتسيقها الأصلي.

DRC (التحكم في النطاق الدياميكي) – توضيح الصوت عند خفض مستوى الصوت Dolby Digital الرقمي. اضبطه على [On] (تشغيل) للحصول على هذا التأثير.

المرتفعة- اضبط على [On] (تشغيل) عندما وجود قرص DVD karaoke متعدد القنوات. ستندمج قنوات karaoke في القرص داخل صوت ستريو الطبيعي.

عرض معلومات القرص على الشاشة

في وحدة التحكم عن بعد	
DISPLAY	١ اضغط على:
▲▼	٢ حدد أحد العناصر:
◀▶/ENTER	٣ اضبط إعدادات قائمة شاشة العرض:
DISPLAY	٤ للعودة إلى الخروج:

عرض معلومات القرص على الشاشة - يمكنك فعل المزيد

يمكنك تحديد أحد العناصر عن طريق الضغط على ▲▼ وتحيين أو تحديد الإعداد عن طريق الضغط على ◀▶.

رقم العنوان الحالي (أو المسار)/ العدد الإجمالي للعناوين (أو المسارات)	
رقم الفصل الحالي/ العدد الإجمالي للفصوص	
وقت التشغيل المتبقى	
لغة أو قناة الصوت المختارة	
الترجمة المختارة	
الزاوية المختارة/العدد الإجمالي للزوايا	

الرمز المستخدم في هذا الدليل

أقراص الصوت المضغوطة		جميع الأقراص والملفات المدرجة آدناه	
أقراص CD-G		DVD±R/RW, DVD	
ملفات DivX		ملفات MP3	
		ملفات WMA	

يجب أن تضبط خيار [Area Code] (كود المنطقة) لاستخدام خيارات القفل. حدد خيار [Area Code] (كود المنطقة) ثم اضغط على ▶. أدخل كلمة مرور مكونة من أربعة أعداد واضغط على **ENTER** (إدخال). أدخل مرة أخرى ثم اضغط على **ENTER** للتأكيد. إذا كنت قد ارتكبت خطأ أثناء إدخال الرقم، فاضغط على **CLEAR** (مسح) لتصحيحة.

يمكنك إعادة تعيين كلمة المرور إذا نسيتها. قم أولاً بإزالة القرص من الوحدة. اعرض قائمة الإعداد ثم أدخل الرقم المكون من ٦ أعداد "P CLR 210499". تظهر "P" في نافذة العرض ويتم حذف كلمة المرور. التصنيف - حدد مستوى التصنيف. كلما انخفض المستوى، كلما زادت دقة التصنيف. حدد [Unlock] (فتح القفل) لتطهير التصنيف.

كلمة المرور - تضيّط أو تغيير كلمة المرور الخاصة بإعدادات القفل.

[جديد]: أدخل كلمة مرور جديدة مكونة من ٤ أعداد واستخدام الأزرار الرقمية ثم اضغط على **ENTER** (إدخال). أدخل كلمة المرور مرة أخرى للتأكيد.

[تغير]: أدخل كلمة المرور الجديدة مرتان بعد إدخال كلمة المرور الحالية.

كود المنطقة - حدد كوداً لإلخ المناطق الجغرافية كمستوى لتصنيف التشغيل. ويحدد ذلك مقاييس المنطقة المستخدمة لتصنيف أقراص DVD التي يتم التحكم فيها بواسطة القفل العائلي. (انظر صفحة ١٥)

اضبط الإعدادات الأخرى

B.L.E. (تحديد المستوى الأسود) - تحديد المستوى الأسود لصور التشغيل. قم بتحديد المفضل لديك وقدرة الشاشة.

DivX(R) VOD (الفيديو حسب الطلب) - **DivX®** هو تنسيق فيديو رقمي تم إعداده عن طريق شركة **DivX**. وهو جهاز معتمد رسميًا من **DivX** يقوم بتشغيل فيديو **DivX** بمستويات استثنائية عالية الموضوع. يجب تسجيل جهاز **DivX®** المعتمد لهذا لتشغيل محتوى **DivX** الفيديو عند الطلب (VOD). عليك أولاً أن تجد رمز تسجيل **DivX VOD** للجهاز الخاص بك وتقديمه خلال عملية التسجيل. [هام: محتوى **DivX VOD** محمي عن طريق نظام إدارة الحقوق الرقمية (DRM) في **DivX** الذي يمنع استعادة التشغيل على أجهزة **DivX** المعتمدة المُسجلة. إذا حاولت تشغيل محتوى **DivX VOD** غير مُرخص للجهاز الخاص بك، سوف يتم عرض الرسالة "Authorization Error" «خطأ في الترخيص» ولن يتم تشغيل المحتوى الخاص بك].

تعرف على المزيد على **ENTER** عند تعيين الرمز [Select] (تحديد) ويمكنك رؤية كود التسجيل الخاص بالوحدة. جميع ملفات الفيديو التي تم تزيلها من **DivX® VOD** لا يمكن تشغيلها إلا على هذه الوحدة.

تشغيل أحد الأقراص

١ افتح درج القرص:	في وحدة التحكم عن بعد
٢ أدخل قرصاً:	▲ OPEN/CLOSE
٣ أغلق درج الأقراص:	▲ OPEN/CLOSE
٤ ابدأ التشغيل:	► PLAY
٥ لإيقاف التشغيل:	■ STOP

تشغيل أحد الأقراص - يمكنك فعل المزيد

يوقف التشغيل

تقوم الوحدة بالتسجيل من النقطة التي تم الإيقاف فيها، ويتوقف ذلك على الفر صيظهر **■■■** على الشاشة لفترة وجيزة. اضغط على **PLAY** (تشغيل) لاستئناف التشغيل (من نقطة المشهد). إذا ضغطت مرة أخرى على **STOP** (إيقاف) أو فتحت بقريحة الفرض صيظهر **■■■** في الشاشة، ستفتح الوحدة بمسح نقطة التوقف **■■■** = استئناف إيقاف، **■■■** = إيقاف كامل (وقد يتم مسح نقطة الاستئناف عند الضغط على أحد الأزرار على سيل المثال POWER (فتح/غلق) أو زر **END**).

تشغيل قدرات DVD بـ قائمة DVD

تحتوي معظم أقراص DVD على قائمة يتم تحديها أولاً قبل بدء تشغيل الفيلم. يمكنك التنقل عبر هذه القوائم باستخدام   أو الزر الرقمي لتحديد الاختبار المطلوب. اضغط على **ENTER** للاختيار.

تشغيل قرص DVD VR

ستقوم هذه الوحدة بتشغيل DVD-RW الذي يتم تسجيله باستخدام تنسق تسجيل فيديو (VR). عندما تدخل أحد أقراص DVD VR، س ظهر قائمة على الشاشة. استخدم ▲ لتحديد عنوان، ثم اضغط على **PLAY** (►) (تشغيل). لعرض قائمة DVD-VR، اضغط على **DVD MENU** (قائمة DVD) أو **TITLE** (عنوان). يتم إنشاء بعض أقراص DVD-VR مع بيانات CPRM من قبل **DVD RECORDER** (مسجل DVD). لا يدعم المشفّع تلك الأقراص.

التحاوز إلى الفصل / المسار التالي / السابقة ALL

اضغط على (SKIP) (تجاوز) للتحول إلى الفصل/المسار التالي.
اضغط على (SKIP) (تجاوز) للعود إلى بداية الفصل/المسار الحالي.
اضغط على (SKIP) (تخطي) مرتين لفترة وجيزة للرجوع إلى الفصل/المسار السابق.

تشغيل أحد ملفات فيلم DivX

من الممكن أن تستمتع بالصور ذات الجودة العالية مثل ملف إتش دي ديف إكس DivX (720p) مع هذه الوحدة.

١ افتح درج الأقراص:	في وحدة التحكم عن بعد
٢ أدخل قرصاً:	▲ OPEN/CLOSE
٣ أغلق درج الأقراص:	-
٤ حدد ملف فيلم من القائمة:	▲ OPEN/CLOSE
٥ ابدأ التشغيل:	▲▼ و DVD MENU
٦ إيقاف التشغيل:	► PLAY
	■ STOP

تشغيل أحد ملفات فيلم DjvX - يمكنك فعل المزيد

تغيير ضبط الحرف لعرض ترجمة DivX® بالشكل الصحيح

اضغط على **SUBTITLE** (ترجمة) لمدة ٣ ثوانٍ تقييمًا أثناء التشغيل. سيظهر كود اللغة. اضغط على **ENTER** لتحديد كود آخر حتى يتم عرض الترجمة بالشكل الصحيح ثم اضغط على **ENTER**.

متطلبات ملف DivX

- توثيق توافق ملف DivX مع هذا المنشغل على القواعد التالية:
 - حجم الملف المتناه: ٧٢٠٠١٢٠٠ (العرض × الارتفاع) بكسل
 - أسماء ملف DivX والترجمة مصورة في ٤٥ حرفاً.
 - امتدادات ملف DivX: ".avi" و ".mpg" و ".mpeg".
 - ملف ترجمة DivX القابل للتشغيل: SubRip (.srt) و .txt
 - oDVD (.sub/.txt) و SubStation Alpha (.ssa/.txt)
 - TMPlayer (.txt) و SubViewer 2.0 (.sub/.txt)
 - تنسيق Codec القابل للتشغيل: "DIVX3.xx" و "DIVX4.xx".
 - تمت اعتماد مطابقة التشغيل فقط باستخدام ملف DivX ١.٠ . فـ

- ٦- تنسيق الصوت القابل للتشغيل: "WMA" و "PCM" و "MP3" و "Dolby Digital".
 - ٧- التردد العيني: ضمن ٤٨-٨ كيلو هرتز (MP3)، ضمن ٣٢-٤ كيلو هرتز (WMA).
 - ٨- معدل البيانات (MP3/WMA): ضمن ٣٢-٨ كيلو بت في الثانية (MP3)، ضمن ٣٢-١٩٢ كيلو بت في الثانية (WMA).
 - ٩- معدل البيانات (ملف ديف إكسDivX): أقل من ٧,٢ ميليون بت (Mbps) (قرص دعم تابل (للكتابة USB) MBps) أقل من ٦,٧ ميليون بت (Mbps) (قرص ديف إكسDivX) فلاش درايف، دي في دي أو/أو ديفيلو (DVD±R/RW) أقل من ١١٦٠ ISO DVD±R/RW.
 - ١٠- الحد الأقصى للنفقات: أقل من ٦٠٠ (العدد الإجمالي من الملفات والمجلدات) من الممكن أن تندم هذه الوحدة ملفات ديف إكسDivX بسعة تصل إلى ٤ جيجابايت.

DVD DivX مشاهدة صورة فنديو مكينة

أثناء التواجد في وضع التشغيل أو الإيقاف المؤقت، اضغط على **ZOOM** (تكبير) بشكل متكرر لتحديد وضع التكبير. يمكنك التنقل خلال الصورة المكبرة المصغرة باستخدام أزرار **◀▶▲▼**. اضغط **CLEAR** (مسح) الخ. وج. ٤٠٠٪ ٣٠٠٪ ٢٠٠٪ ١٠٠٪

عرض قائمة العنوان DVD

اضغط على **TITLE** (العنوان) لعرض قائمة عناوين القصص، اذا كانت متاحة.

DVD قائمة عرض

اضغط على قائمة DVD MENU (قائمة DVD) لعرض قائمة القصص، إذا كانت متاحة.

DVD DivX

البحث عن نقطة البدء لكود الوقت الذي تم ادخاله، اضغط على **DISPLAY** (شاشة العرض) ثم حدد زمن الساعة، اندخل الوقت وافضط على **ENTER**. فعلى سبيل المثال، البحث عن أحد المشاهير عند ساعة واحدة و10 دقائق و20 ثانية، ادخل **11020** وافضط على **ENTER**. إذا ادخلت رقمًا خطأً، فاضط على **CLEAR** للإدخال مرة أخرى.

ذاكرة المنشآت الأخرى

تعمق هذه الوحدة بحفظ المشهد الأخير من القرص الأخير الذي يتم عرضه. ويبيّن المشهد الأخير في الذاكرة حتى لو قمت بإخراج القرص من المشغل أو إيقاف تشغيله. إذًا قمت بتحميل قرص تم حفظ المشهد به، فسيتم استدعاء هذا المشهد أو ثباته.

شاشة التوقف

تظهر شاشة التوقف عندما تترك الوحدة في وضع Stop (الإيقاف) لمدة حوالي خمس دقائق. إذا تم عرض شاشة التوقف لمدة خمس دقائق، فستتوقف الوحدة أو توقفها تلقائياً من تلقاء نفسها.

تحديد النظاء

يجب عليك تحديد وضع النظام المناسب لـ **PAUSE/STEP** (إيقاف مؤقت/خطوة) (III) وأوضاعه باستعمال على (PAL) (NTSC) (PALS) في الوحدة.

فلاش، مختلط أو محرك ذاكرة فلاش، JPEG، MP3/WMA، USB – DivX

عند تشغيل أحد الأقراص أو محرك ذاكرة فلاش JPEG و MP3/WMA و DivX و USB يحتوي على ملفات **TITLE**. معًا، يمكنك تحديد أي قائمة من الملفات ترغب في تشغيلها عن طريق الضغط على

الاستماع إلى قرص موسيقي أو ملفات

في وحدة التحكم عن بعد

▲ OPEN/CLOSE

١ افتح درج الأقراص:

▲ OPEN/CLOSE

٢ أدخل درج قرصاً:

▲ ▼ DVD MENU

٣ أغلق درج الأقراص:

▶ PLAY

٤ حدد ملف موسيقي من القائمة:

■ STOP

٥ ابدأ التشغيل:

٦ إيقاف التشغيل:

الاستماع إلى قرص موسيقي أو ملفات - يمكنك فعل المزيد

إنشاء البرنامج الخاص بك

يمكنك تشغيل محتويات أحد الأقراص بالترتيب الذي تريده عن طريق تنظيم ترتيب الملفات الموسيقية في القرص. بالإضافة ملف (ملفات) موسيقي في قائمة البرنامج، اضغط على **PROGRAM** (البرنامج) للدخول في وضع تحرير البرنامج (ظهورعلامة  في القائمة). حدد ملف الموسيقي المطلوب في [القائمة] ثم اضغط على **ENTER** لإضافة الملف الموسيقي إلى قائمة البرنامج. حدد أحد ملفات الموسيقي من قائمة البرنامج ثم اضغط على **ENTER** لبدء التشغيل البرمجي. لمسح أحد الملفات الموسيقية من قائمة البرنامج، حدد الملف الموسيقي الذي تريده مسحه ثم اضغط على **CLEAR** (مسح) في وضع تحرير البرنامج. لمسح جميع الملفات الموسيقية من قائمة البرنامج، حدد **CLEAR** (مسح الكل) ثم اضغط على **ENTER** الموجود في وضع تحرير البرنامج. يتم مسح البرنامج بـ **ENTER** وإزالة القرص أو إيقاف تشغيل الوحدة.

تشغيل قرص CD-G

عندما تدخل قرص CD-G، تظهر قائمة في الشاشة. استخدم ▼ لتحديد مسار، ثم اضغط على **PLAY** (تشغيل). لعرض قائمة CD-G أثناء التشغيل، اضغط على **STOP** (إيقاف). يمكنك عرض قائمة الإعداد عن طريق الضغط على **SETUP** (إعداد) إلا عند ظهور قائمة CD-G في شاشة التلفزيون.

عرض معلومات الملف (ID3 TAG)

أثناء تشغيل ملف MP3 يحتوي على معلومات الملف، يمكنك عرض المعلومات عن طريق الضغط على **DISPLAY** (شاشة العرض) بشكل متكرر.

محتوى الملف الموسيقي MP3/WMA

يقتصر توافق MP3/WMA مع هذه الوحدة على ما يلي:

عرض ملفات الصور

في وحدة التحكم عن بعد

▲ OPEN/CLOSE

١ افتح درج الأقراص:

▲ OPEN/CLOSE

٢ أدخل درج قرصاً:

▲ ▼ DVD MENU

٣ أغلق درج الأقراص:

▶ PLAY

٤ اعرض الملف المحدد في عرض ملء الشاشة:

■ STOP

٥ للرجوع إلى القائمة:

عرض ملفات الصور- يمكنك فعل المزيد

عرض ملفات الصور كشريحة عرض

استخدم ▶◀ لتبديل رمز (■) ثم اضغط على **ENTER** لبدء عرض الشريحة. يمكنك تغيير سرعة عرض الشريحة باستخدام ▶▶ عند تبديل الرمز (■).

التجاوز إلى الصورة التالية/السابقة

اضغط على (◀◀ أو ▶▶) **SKIP** (تجاوز) لعرض الصورة السابقة / التالية.

قم بتدوير الصورة

استخدم ▲▼ لتدوير الصورة بعرض ملء الشاشة في عكس اتجاه عقارب الساعة أو في اتجاه عقارب الساعة. بينما يتم عرض الصورة بملء الشاشة.

إيقاف عرض الشريحة مؤقتاً

اضغط على (■) **PAUSE/STEP** (إيقاف مؤقت/خطوة) لإيقاف عرض الشريحة مؤقتاً. اضغط على (▶) **PLAY** (تشغيل) لمواصلة عرض الشريحة.

الاستماع إلى الموسيقى أثناء عرض الشريحة

يمكنك الاستماع إلى الموسيقى أثناء عرض الشريحة، إذا كان القرص يحتوي على ملفات موسيقى وصور معاً. استخدم ▶◀ لتبديل رمز (■) ثم اضغط على **ENTER** لبدء عرض الشريحة.

مشاهدة صورة كبيرة

في الوقت الذي يتم فيه عرض إحدى الصور في عرض ملء الشاشة، اضغط على (تكبير) **ZOOM** بشكل مكثف لتكبير وضع التكبير. يمكنك التنقل خلال الصورة المكبرة باستخدام أزرار **◀▶** (أضف) (مسح) **CLEAR** للخروج.

متطلب ملف الصور

يقتصر ملف JPEG المتوافق مع هذه الوحدة على ما يلي:
• إمتدادات الملف: **“.jpg”**

• مقاس الصورة: يوصى بأقل من 2 ميجا بايت

• DVD±R/RW: **966**، تنسيق ISO

• الحد الأقصى للملفات/الاقراص: أقل من 600 (العدد الإجمالي من الملفات والمجلدات)

استخدام محرك ذاكرة الفلاش USB

يمكنك تشغيل ملفات MP3/WMA/JPEG/DivX في قرص فلاش USB الإصدار ١٠٢٠٠١.

في وحدة التحكم عن بعد	
-	١ قم بتوصيل محرك ذاكرة الفلاش إلى منفذ USB الموجود في الوحدة:
RETURN	٢ اعرض شاشة القائمة في وضع الإيقاف:
▲▼ DVD MENU	٣ حدد أحد الملفات:
▶ PLAY	٤ قم بتشغيل الملف:
-	٥ أخلع محرك ذاكرة الفلاش: USB :

ملاحظات على محرك ذاكرة الفلاش USB

- يمكنك التبديل بين USB وDISC عن طريق الضغط على **RETURN** (رجوع) فقط في وضع الإيقاف.
- لا تخلع جهاز USB أثناء التشغيل.
- ينصح بأخذ الاحتياطات المعتادة لمنع فقد البيانات.
- إذا كنت تستخدم كابل استطالة USB أو لوحة توصيل USB HUB، فقد لا يتم التعرف على جهاز USB.
- يمكن تشغيل ملفات الموسيقى (MP3/WMA) وملفات الصور (JPEG) وملفات DivX. للحصول على التفاصيل الخاصة بعمليات كل ملف، راجع الصفحات المتعلقة بذلك.
- لا يتم دعم هذه الوحدة عندما يصل إجمالي عدد الملفات إلى ما يزيد عن 600 ملفاً.
- لا تدعم وظيفة USB لهذه الوحدة مجمع أنواع أجهزة USB.
- منفذ يو إس بي USB الخاص بالوحدة لا يمكن توصيله بجهاز الكمبيوتر. لا يمكن استخدام هذه الوحدة كجهاز للتخزين.

رموز اللغة

استخدم هذه القائمة لإدخال لغتك المطلوبة للإعدادات الأولية التالية: Disc Audio (صوت القرص) و Disc Subtitle (ترجمة القرص) و Disc Menu (قائمة القرص).

الرمز	اللغة	الرمز	اللغة	الرمز	اللغة	الرمز	اللغة	الرمز	اللغة	الرمز	اللغة	الرمز
٨٤٧١	الطاجيكية	٨١٨٥	كويشوا	٧٦٧٨	البنجالا	٧٢٦٥	الهاوسا	٧٢٨٢	الكرواتية	٦٥٦	أفار	
٨٤٦٥	التاتيلية	٨٧٧٧	رانتو ورومانيك	٧٧٨٤	اللتوانية	٧٣٧٨	العربية	٧٨٣	التشيكية	٦٥٧	الأفريقية	
٨٤٦٩	التيلوجية	٨٢٧٩	الرومانية	٧٧٧٥	المقدونية	٧٢٧٣	الهندية	٦٨٦٥	الدانماركية	٨٣٨١	الابانية	
٨٤٧٢	التاباينية	٨٨٧٥	الروسية	٧٧٧١	مالايانس	٧٢٨٥	المجرية	٧٨٧٦	الهولندية	٥٧٧	الامبرية	
٨٤٧٩	التوغجية	٨٢٧٧	السامسونغية	٧٧٧٣	المالزية	٧٣٨٢	الإيلينية	٦٩٧٨	الإنجليزية	٦٥٨٢	العربية	
٨٤٨٢	التركية	٨٣٦٥	اللغة السكوتية	٧٧٧٦	مالايانل	٧٣٧٨	الاندونيسية	٦٩٧٩	إسبرانتو	٧٢٨٩	الأرمينية	
٨٤٧٥	التركمانية	٦١٦٨	الجبلية الاسكتلندية	٧٧٧٣	الماوية	٧٣٥٦	اللغة البوالية	٦٩٩٤	الاستونية	٦٥٨٣	الأسمازنية	
٨٤٨٧	التونية	٨٢٨٢	الصربيبة	٧٧٧٢	الملايتية	٧١٦٥	الايرلندية	٧٠٧٩	الفاروزية	٥٥٨٨	الاميارة	
٨٥٧٥	الايكارانية	٨٢٧٩	الكرولية الصربية	٧٧٧٩	المالوفقة	٧٣٨٤	الإيطالية	٧٦٧٤	فيجي	٦٥٩٠	الأنديبيانية	
٨٥٨٢	الأوردية	٨٢٧٨	شونا	٧٧٧٨	الماغريلية	٧٤٦٥	اللغة اليابانية	٧٦٧٣	الفلندية	٦٦٦٥	البنكيرية	
٨٥٩٠	الأوروكية	٨٢٦٨	السندية	٧٨٦٥	ثاورو	٥٧٨٧	الكانادا	٧٨٢	الفرنسية	٦٩٨٥	الاسكدة	
٨٦٧٣	الميتانمية	٨٣٧٣	الستغالية	٧٨٦٩	النيبالية	٥٨٣	الكتومورية	٧٠٨٩	الفريزية	٦٦٧٨	البنغالية	
٨٦٧٩	الغوبكية	٨٧٥	السسالوكية	٧٨٧٩	الغورجية	٥٧٥	الكاراهاستانية	٧١٧٦	غالشيان	٦٨٩٠	بوتان	
٦٧٨٩	المولارنة	٨٢٧٦	السالولينية	٩٧٨٢	الأوريا	٥٥٩	الكريغيرة	٧٦٥	الجورجية	٦٦٧٢	المبهار	
٨٧٧٩	البولفونية	٦٩٨٣	الأسپانية	٨٠٦	البنجاتية	٥٧٩	الكريدة	٦٨٦٩	الألمانية	٦٦٨٢	البروسونية	
٨٨٧٧	إكسوزا	٨٢٨٥	السودانية	٨٠٨	الباشتون	٥٥٨	الكريدة	٦٧٦	البيانية	٦٦٧١	البلغارية	
٧٤٧٣	الدبيشية	٨٢٨٧	السواحلية	٧٦٥	الفارسية	٧٦٧٩	اللاوسيّة	٧٥٧٦	جيرون لاند	٧٧٨٩	البرومية	
٨٩٧٩	البوروا	٨٢٨٦	السودانية	٨٠٧٦	المولندية	٧٦٦٥	اللاتينية	٧٧٧٨	الغوارانية	٦٦٦٩	الميلاروسية	
٩٠٨٥	الرولو	٨٤٦٦	التاجالوج	٨٠٨٤	البرتغالية	٧٦٨٦	اللاتينية	٧١٨٥	المجراراتة	٩٠٧٢	الصينية	

رموز المنطقة

اختر أحد رموز المنطقة من هذه القائمة.

الرمز	المنطقة	الرمز	المنطقة	الرمز	المنطقة	الرمز	المنطقة	الرمز	المنطقة
LK	سريلانكا	PY	باراجواي	MV	المالديف	GL	جرين لاند	CR	كوسตารيكا
SE	السويد	PH	الفلبين	MX	المكسيك	HK	هونج كونج	HR	كرواتيا
CH	سويسرا	PL	بولندا	MC	موناكو	HU	المجر	CZ	جمهورية الشيشان
TW	تايوان	PT	البرتغال	MN	منغوليا	IN	الهند	DK	الدانمارك
TH	تايلاند	RO	رومانيا	MA	الغرب	ID	إندونيسيا	EC	إيكوادور
TR	تركيا	RU	روسيا الاتحادية	NP	نيبال	IL	إسرائيل	EG	مصر
UG	أوغندا	SA	المملكة العربية السعودية	NL	هولندا	IT	إيطاليا	SV	السلفادور
UA	أوكرانيا	SN	الاستغال	AN	جزر الأنتيل الهولندية	JM	جامايكا	ET	أثيوبيا
US	الولايات المتحدة	SG	سنغافورة	NZ	نيوزيلندا	JP	اليابان	FJ	فيجي
UY	أوريغواي	SK	جمهورية سلوفاكيا	NG	نيجيريا	KE	كينيا	FI	فنلندا
UZ	أوزبكستان	SI	سلوفينيا	NO	النرويج	KW	الكويت	FR	فرنسا
VN	فيتنام	ZA	جنوب أفريقيا	OM	عمان	LY	ليبيا	DE	ألمانيا
ZW	زيمبابوي	KR	كرواتيا الجنوبية	PK	باكستان	LU	لوكسمبورج	GB	بريطانيا العظمى
		ES	أسبانيا	PA	بنما	MY	مالزريا	GR	اليونان
									الكونغو
									آختر أحد رموز المنطقة من هذه القائمة.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها		
الحل	السب	الأعراض
قم بتوصيل كابل التيار بماخذ الطاقة بالحائط بأمان.	تم فصل كابل التيار.	لا توجد طاقة.
أدخل قرصا.	لم يتم إدخال أي قرص.	تم تشغيل الطاقة، ولكن الوحدة لا تعمل.
اختر وضع إدخال الفيديو المناسب في التلفزيون.	جهاز التلفزيون غير مع لاستقبال الإشارة من الوحدة.	لا توجد صورة.
قم بتوصيل كابل الفيديو بالحكم.	كابل الفيديو غير موصل بشكل صحيح.	لا يوجد صوت.
حدد وضع الإدخال الصحيح لمضخم الصوت.	الجهاز المتصل بقابل الصوت غير مع لاستقبال الإشارة من الوحدة.	لا يوجد صوت.
اضبط إعدادات AUDIO (الصوت) على الوضع الصحيح.	تم ضبط خيارات AUDIO (الصوت) في الموضع الخاطئ.	لم تبدأ الوحدة في التشغيل.
أدخل قرصا قابلا للتشغيل. (تأكد من نوع القرص وكود المنطقة.)	تم إدخال قرص غير قابلا للتشغيل.	لا يعمل جهاز التحكم عن بعد في الوحدة.
تغيير مستوى التصنيف.	وجه جهاز التحكم عن بعد إلى مستشعر التحكم بعد بالوحدة.	لا يعمل جهاز التحكم عن بعد بشكل صحيح.
قم بتشغيل جهاز التحكم عن بعد بالقرب من الوحدة.	جهاز التحكم عن بعد بعيد جداً عن الوحدة.	جهاز التحكم عن بعد بعيد جداً عن الوحدة.

المواصفات

عام

ـ٢٠٠ فولت تيار مستمر ٦٠/٥٠ هرتز	ـ٢٠٠ فولت تيار مستمر ٦٠/٥٠ هرتز
٨ وات	٨ وات
ـ٢١٢ × ٥٢ × ٤٢٠ مم (طول × ارتفاع × عمق)	ـ٢١٢ × ٥٢ × ٤٢٠ مم (طول × ارتفاع × عمق)
بدون قدم	الابعاد (تقريباً)
٤ كجم	الوزن الصافي (تقريباً)
٥ C° إلى ٣٥ C°	درجة حرارة التشغيل
٥٪ إلى ٩٠٪	رطوبة التشغيل
ليرز شبه موصل	الليرز
PAL / NTSC	نظام الإشارة

مدخل المعلومات

USB

٤ مسمار (١٠,١ USB ٢٠,٠٠ قياسي)

الخارج

خرج الفيديو

ـ١٠٠ فولت (من ذروة إلى ذروة)، ٧٥ أوم،

١٠٠ توانن سليٌّ RCA مقبس X

ـ١٠٠ فولت (من ذروة إلى ذروة)، ٧٥ أوم،

١٠٠ توانن سليٌّ RCA مقبس X

ـ١٠٠ فولت (من ذروة إلى ذروة)، ٧٥ أوم،

٢٠٠ مقبس X RCA

(HDMI, Type A pin ١٩) (مقياس pin ١٩)

ـ٢٠٠ جذر متوسط رباع الفولتات

(١ كيلو هرتز، ديسيل)، ٦٠٠، ٦٠٠، ٦٠٠،

١ مقبس (اليمين واليسار) X

ـ٥٠ فولت (من ذروة إلى ذروة)، ٧٥ أوم،

١ مقبس X RCA

خرج مكين الفيديو

HDMI

إخراج الصوت

خرج رقمي (محوري)

الملحقات

كابل الصوت/الصورة و جهاز التحكم عن بعد و بطارية الليثيوم

هذه التصميمات والمواصفات عرضة للتغيير بدون إشعار مسبق.