DVD PLAYER

OWNER'S MANUAL

MODEL : DV130

Before connecting, operating or adjusting this product,
please read this instruction booklet carefully and completely.



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.

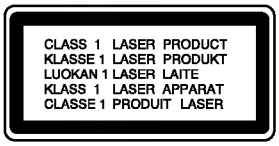


The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product.

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

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 should be never be blocked by placing the product on a bed, sofa, rug or other similar surface. This product should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instruction have been adhered to.



CAUTION: VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED.

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.
Should 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 should not be exposed to water (dripping or splashing) and no objects filled with liquids, such as vases, should 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 servicer.

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.

Contents

Introduction 4-7

About the ⊘ Symbol Display 4
Symbol used in this Manual 4
Notes on Discs 4
Handling Discs 4
Storing Discs 4
Cleaning Discs 4
Maintenance and Service 4
Types of Playable Discs 5
Regional Code 5
Controlling other TVs with the remote control 5
Front Panel 6
Remote Control 7
Remote Control Operation 7
Remote Control Battery Installation 7

Installation and Setup 8-13

Setting up the Player 8
DVD Player Connections 8
Video and Audio Connections to Your TV 8
Audio Connection to Optional Equipment 9
Displaying Disc Information on-screen 10
Initial Settings 10
General Operation 10
LANGUAGE 10
• Menu Language 10
• Disc Audio / Subtitle / Menu 10
DISPLAY 10
• TV Aspect 10
• Display Mode 10
• Progressive Scan 11
• TV Output Select 11
AUDIO 11
• Dolby Digital / DTS / MPEG 11
• Sample Freq. (Frequency) 11
• Dynamic Range Control (DRC) 11
LOCK (Parental Control) 12
• Rating 12
• Password 12
• Area Code 12
OTHERS 13
• PBC 13
• Auto Play 13
• B.L.E. (Black Level Expansion) 13

Operation 14-18

General Features 14
Additional Features 15
Playing an Audio CD or MP3/WMA file 16
Programmed Playback 17
Erasing a Track from Program List 17
Viewing a JPEG file 18
Moving to another File 18
To rotate picture 18
Still Picture 18
Zoom 18

Reference 19-20

Language Codes 19
Area Codes 19
Troubleshooting 20
Specifications 20

Introduction

To ensure proper use of this product, please read this owner's manual carefully and retain for future reference.

This manual provides information on the operation and maintenance of your DVD player. Should the unit require service, contact an authorized service location.

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 specific DVD video disc.

Symbol Used in this Manual

Note:
Indicates special notes and operating features.

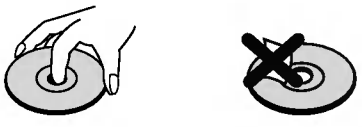
Tip:
Indicates tips and hints for making the task easier.

A section whose title has one of the following symbols is applicable only to the disc represented by the symbol.

- All discs listed below
- DVD and finalized DVD±R/RW
- Video CDs
- Audio CDs
- MP3 files
- WMA files

Notes on Discs

Handling Discs
Do not touch the playback side of the disc. Hold the disc by the edges so that fingerprints do not get on the surface. Never stick paper or tape on the disc.



Storing Discs
After playing, store the disc in its case. Do not expose the disc to direct sunlight or sources of heat and never leave it in a parked car exposed to direct sunlight.

Cleaning Discs
Fingerprints and dust on the disc can cause poor picture quality and sound distortion. Before playing, clean the disc with a clean cloth. Wipe the disc from the center out.



Do not use strong solvents such as alcohol, benzine, thinner, commercially available cleaners, or anti-static spray intended for older vinyl records.

Maintenance and Service

Refer to the information in this chapter before contacting a service technician.

Handling the Unit

When shipping the unit

Please save the original shipping carton and packing materials. If you need to ship the unit, for maximum protection, re-pack the unit as it was originally packed at the factory.

Keeping the exterior surfaces clean

- Do not use volatile liquids such as insecticide spray near the unit.
- Do not leave rubber or plastic products in contact with the unit for a long period of time. since they leave marks on the surface.

Cleaning the unit

To clean the player, use a soft, dry cloth. If the surfaces are extremely dirty, use a soft cloth lightly moistened with a mild detergent solution.

Do not use strong solvents such as alcohol, benzine, or thinner, as these might damage the surface of the unit.

Maintaining the Unit

The unit is a high-tech, precision device. If the optical pick-up lens and disc drive parts are dirty or worn, the picture quality could be diminished.

Depending on the operating environment, regular inspection and maintenance are recommended after every 1,000 hours of use.

For details, please contact your nearest authorized service center.

Types of Playable Discs

DVD VIDEO	DVD (8 cm / 12 cm disc)
COMPACT disc DIGITAL VIDEO	Video CD (VCD/SVCD) (8 cm / 12 cm disc)
COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio CD (8 cm / 12 cm disc)

In addition, this unit plays DVD±R/RW and CD-R/RW that contains audio titles, MP3, WMA, and/or JPEG files.

Notes:

- Depending on the conditions of the recording equipment or the CD-R/RW (or DVD±R/RW) disc itself, some CD-R/RW (or DVD±R/RW) discs cannot be played on the unit.
- Do not use irregularly shaped CDs (e.g., heart-shaped or octagonal) since they may result in malfunctions.

Regional Code

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

Notes on Regional Codes

- Most DVD discs have a globe with one or more numbers in it clearly visible on the cover. This number must match your DVD player'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.

Notes on 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 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.

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 DVD PLAYER, PLEASE CONTACT OUR CUSTOMER SERVICE CENTER.

Controlling other TVs with the remote control

You can control the sound level, input source, and power switch of your LG TV with the supplied remote control.

You can control the sound level, input source, and power switch of non-LG TVs as well. If your TV is listed in the table below, set the appropriate manufacturer code.

1. While holding down TV POWER button, press the number buttons to select the manufacturer code for your TV (see the table below).
2. Release TV POWER button.

Code numbers of controllable TVs

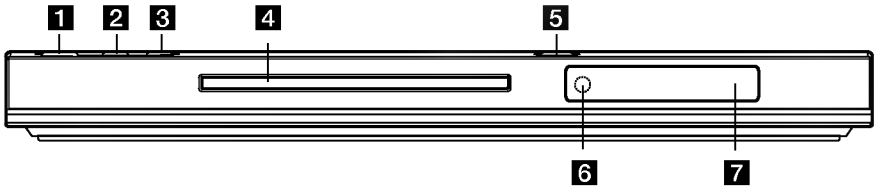
If more than one code number is listed, try entering them one at a time until you find the one that works with your TV.

Manufacturer	Code Number
LG / GoldStar	1 (Default), 2
Zenith	1, 3, 4
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

Notes:

- Depending on your TV, some or all buttons may not function on the TV, even after entering the correct manufacturer code.
- If you enter a new code number, the code number previously entered will be erased.
- When you replace the batteries of the remote, the code number you have set may be reset to the default setting. Set the appropriate code number again.

Front Panel



1 POWER
Switches the unit ON and OFF.

2 ► (PLAY)
Starts playback.

3 ■ (STOP)
Stops playback.

4 Disc Tray
Insert a disc here.

5 ⏏ (OPEN / CLOSE)
Opens or closes the disc tray.

6 Remote Sensor
Point the remote control here.

7 Display window
Shows the current status of the unit.

Remote Control

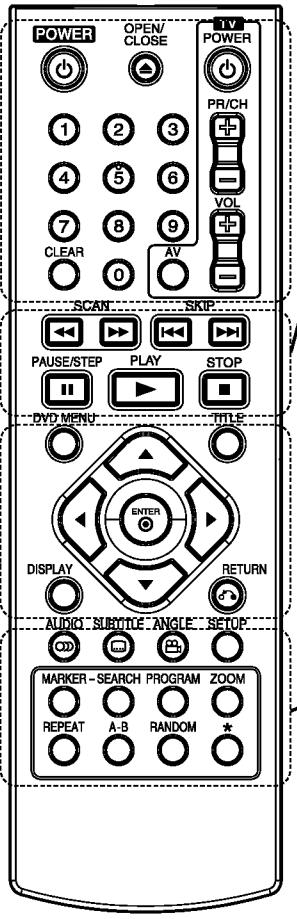
POWER
Switches DVD Player ON and OFF.

OPEN/CLOSE (⏏)
Opens and closes the disc tray.

0-9 numerical buttons
Selects numbered items in a menu.

CLEAR
Removes a track number on the Program List or a mark on the Marker Search menu.

TV Control Buttons
POWER: Turns the TV on or off.
AV: Selects the TV's source.
PR/CH +/–: Selects TV's channel.
VOL +/–: Adjusts TV's volume.



DVD MENU
Accesses menu on a DVD disc.

TITLE
Displays title menu, if available.

◄ / ► / ▲ / ▼ (left/right/up/down)
Selects an item in the menu.

DISPLAY
Accesses On-Screen Display.

RETURN (↶)
Removes the setup menu, displays the video CD with PBC.

SCAN (◄◄ / ►►)
Search backward or forward.

SKIP (I◄◄ / ►►I)
Go to next chapter or track. Returns to beginning of current chapter or track or go to previous chapter or track.

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

► (PLAY)
Starts playback.

STOP (■)
Stops playback.

AUDIO
Selects an audio language or an audio channel.

SUBTITLE
Selects a subtitle language.

ANGLE
Selects a DVD camera angle, if available.

SETUP
Accesses or removes the Setup menu.

MARKER
Marks any point during playback.

SEARCH
Displays MARKER SEARCH menu.

PROGRAM
Enter to program edit mode.

ZOOM
Enlarges video image.

REPEAT
Repeat chapter, track, title, all.

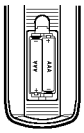
A-B
Repeat sequence from point A to point B.

RANDOM
Plays tracks in random order.

Remote Control Operation
Point the remote control at the remote sensor and press the buttons.

Caution:
Do not mix old and new batteries and never mix different types of batteries such as standard, alkaline, etc.

Remote Control Battery installation



Detach the battery cover on the rear of the remote control, and insert two batteries (size AAA) with ⊕ and ⊖ aligned correctly.

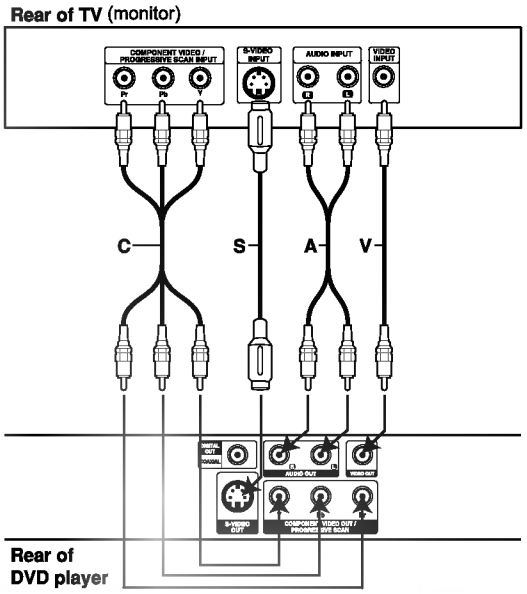
Installation and Setup

Setting up the Player

The picture and sound of a nearby TV, VCR, or radio may be distorted during playback. If this occurs, position the player away from the TV, VCR, or radio, or turn off the unit after removing the disc.

DVD Player Connections

Depending on your TV and other equipment there are various ways you can connect the player. Please refer to the manuals of your TV, stereo system or other devices as necessary for additional connection information.



Caution:
You must set the TV Output Select option to use COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN and S-Video jacks. (Refer to page 11.)

Video and Audio Connections to Your TV

Make sure the DVD player is connected directly to the TV and not to a VCR, otherwise the DVD image could be distorted by the copy protection system.

Video – Connect the VIDEO OUT jack on the DVD player to the video in jack on the TV using the video cable **(V)**

S-Video – Connect the S-VIDEO OUT jack on the DVD Player to the S-Video in jack on the TV using the S-Video cable **(S)**.

Component Video – Connect the COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN jacks on the DVD Player to the corresponding in jacks on the TV using an Y Pb Pr cable **(C)**.

Progressive Scan

- If your television is a high-definition or "digital ready" television, you may take advantage of the DVD Player's progressive scan output for the highest video resolution possible.
- If your TV does not accept the Progressive Scan format, the picture will appear scrambled if you try Progressive Scan on the DVD Player.

Notes:

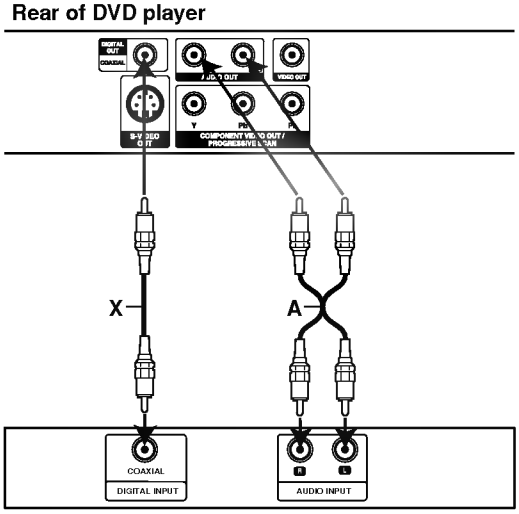
- Set the Progressive to "On" on the setup menu for progressive signal, see page 11.
- Set the progressive to "Off" by removeing any disc from the unit and close the disc tray. Confirm that "no disc" is displayed on the display window. Then press STOP and hold it for five seconds before releasing it.
- Progressive scan does not work with the composite video connection (yellow VIDEO OUT jack).

Audio – Connect the left and right AUDIO OUT jacks of the DVD Player to the audio left and right IN jacks on the TV **(A)** using the audio cables. Do not connect the DVD Player's AUDIO OUT jack to the phone in jack (record deck) of your audio system.

Audio Connection to Optional Equipment

Connect the DVD player to your optional equipment for audio output.

Rear of DVD player



Amplifier (Receiver)

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

DTS and DTS Digital Out are trademarks of Digital Theater Systems, Inc.

Amplifier equipped with 2-channel analog stereo or Dolby Pro Logic II / Pro Logic: Connect the left and right AUDIO OUT jacks on the DVD player to the audio left and right IN jacks on your amplifier, receiver, or stereo system, using the audio cables **(A)**.

Amplifier equipped with 2-channel digital stereo (PCM) or audio / video receiver equipped with a multi-channel decoder (Dolby Digital™, MPEG 2, or DTS): Connect one of the DVD Player's DIGITAL AUDIO OUT jacks (COAXIAL **X**) to the corresponding in jack on your amplifier. Use an optional digital (COAXIAL **X**) audio cable.

Digital Multi-channel sound
A digital multi-channel connection provides the best sound quality. For this you need a multi-channel audio / video receiver that supports one or more of the audio formats supported by your DVD player such as MPEG 2, Dolby Digital and DTS. Check the receiver manual and the logos on the front of the receiver.

Notes:

- If the audio format of the digital output does not match the capabilities of your receiver, the receiver produces a strong, distorted sound or no sound at all.
- Six Channel Digital Surround Sound via a digital connection can only be obtained if your receiver is equipped with a Digital Multi-channel decoder.

Displaying Disc Information on-screen

Some items can be changed using the menu.

1. Press DISPLAY during playback.
2. Press ◄ / ► to select an item.
   The selected item is highlighted.
3. Press ▲ / ▼ to change the setting. Press ENTER.
   You can also use the number buttons if appropriate (e.g. inputting the title number).

: Title(Track) Number, : Time search
: Chapter Number (DVD disc only)

Note:
If no button is pressed for a few seconds, the on-screen display disappears.

Initial Settings

By using the Setup menu, you can make various adjustments to items such as picture and sound. You can also set a language for the subtitles and the Setup menu, among other things. For details on each Setup menu item, see pages 10 to 13.

To display and exit the Menu:
Press SETUP to display the menu. A second press of SETUP will take you back to initial screen.

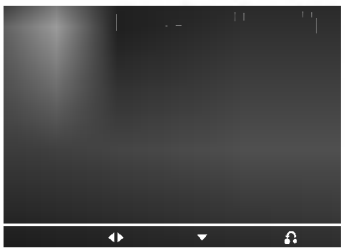
To go to the next level:
Press ► on the remote control.

To go back to the previous level:
Press ◄ on the remote control.

General Operation

1. Press SETUP. The Setup menu appears.
2. Use ◄ / ► to select the desired option then press ▼ or ENTER to move to the second level. The screen shows the current setting for the selected item, as well as alternate setting(s).
3. Use ▲ / ▼ to select the second desired option then press ► to move to the third level.
4. Use ▲ / ▼ to select the desired setting then press ENTER to confirm your selection. Some items require additional steps.
5. Press SETUP, RETURN or PLAY to exit the Setup menu.

LANGUAGE



Menu Language

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

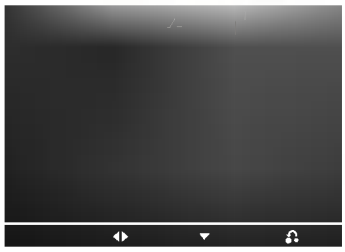
Disc Audio / Subtitle / Menu

Select the language you prefer for the audio track (disc audio), subtitles, and the disc 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 on page 19. If you enter the wrong language code, press CLEAR.

DISPLAY



TV Aspect

4:3 – Select when a standard 4:3 TV is connected.

16:9 – Select when a 16:9 wide TV is connected.

Display Mode

Display Mode setting works only when the TV Aspect mode is set to "4:3".

Letterbox – Displays a wide picture with bands on the upper and lower portions of the screen.

Panscan – Automatically displays the wide picture on the entire screen and cuts off the portions that do not fit.

Progressive Scan

Progressive Scan Video provides the highest quality pictures with less flickering. If you are using the Component Video jacks for connection to a TV or monitor that is compatible with a progressive scan signal, set Progressive Scan to On. Press ENTER to confirm your selection. The confirm menu will appear.

Caution:
If your TV does not accept the Progressive Scan format, the picture will appear scrambled if you try Progressive Scan on the DVD Player.
If you set Progressive Scan to On in error, you must reset the unit.

1) Press ►. Select "Off" using the ▲ / ▼ buttons. The Setup menu appears.
2) Press STOP and hold it for five seconds before releasing it. The video output will be restored to the standard setting and a picture will once again be visible on a conventional analog TV or monitor.

TV Output Select

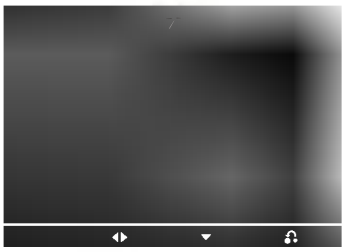
Set the player's TV Output Select options according to the TV connection type.

YPbPr – When your TV is connected with the COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN jacks on the DVD player.

S-Video – When your TV is connected with the S-Video jack.

AUDIO

Each DVD disc has a variety of audio output options. Set the player's AUDIO options according to the type of audio system you use.



Dolby Digital / DTS / MPEG

Bitstream – Select "Bitstream" if you connect this unit's DIGITAL OUT jack to an amplifier or other equipment with a Dolby Digital, DTS or MPEG decoder.

PCM (for Dolby Digital / MPEG) – Select when connected to a two-channel digital stereo amplifier. DVDs encoded in Dolby Digital or MPEG will be automatically downmixed to two-channel PCM audio.

Off (for DTS): If you select "Off", the DTS signal is not output through the DIGITAL OUT jack.

Sample Freq. (Frequency)

If your receiver or amplifier is NOT capable of handling 96 kHz signals, select 48 kHz. When this choice is made, this unit automatically converts any 96 kHz signals to 48 kHz so your system can decode them.

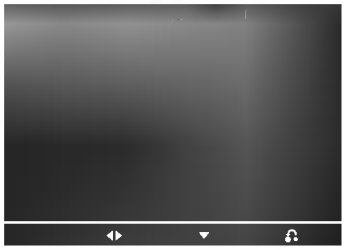
If your receiver or amplifier is capable of handling 96 kHz signals, select 96 kHz.

Check the documentation for your amplifier to verify its capabilities.

Dynamic Range Control (DRC)

With the DVD format, you can hear a program's soundtrack in the most accurate and realistic presentation possible. However, you may wish to compress the dynamic range of the audio output (the difference between the loudest sounds and the quietest ones). This allows you to listen to a movie at a lower volume without losing clarity of sound. Set DRC to On for this effect.

LOCK (Parental Control)



Rating

Blocks playback of rated DVDs based on their content. Not all discs are rated.

1. Select Rating on the LOCK menu then press ►.
2. Select a rating from 1 to 8 using the ▲ / ▼ buttons and press ENTER. The password window will appear.

   Rating 1-8: Rating one (1) has the most restrictions and rating eight (8) is the least restrictive.

   Unlock: If you select unlock, parental control is not active and the disc plays in full.
3. **If you have not entered password yet:**
   When the "New Password" section is highlighted, enter a 4-digit password using the numbered buttons then press ENTER. Enter the 4-digit security password again to verify when the "Confirm Password" section is highlighted. The "OK" will be highlighted.

   If you have entered password already:
   Enter a 4-digit password you have entered using the numbered buttons. The "OK" will be highlighted.
4. Press ENTER to confirm your rating selection, then press SETUP to exit the menu.

Tips:

- If you make a mistake before pressing ENTER in each section, press CLEAR to enter again or ◄ repeatedly to delete password numbers one by one then correct it.
- If you enter the wrong password, you can not proceed to the next step.

Password

You can create or change password.

1. Select Password on the LOCK menu then press ►. The "Change" is highlighted
2. Press ENTER then the password window will appear.
3. **To make a new password:**
   When the "New Password" section is highlighted, enter a 4-digit password using the numbered buttons then press ENTER. Enter the 4-digit password again to verify when the "Confirm Password" section is highlighted, then. The "OK" will be highlighted.

   To change the password:
   When the "Old Password" section is highlighted, enter the 4-digit password you have created then press ENTER. The"New Password" section will be highlighted. Enter a new 4-digit password using the numbered buttons then press ENTER. Enter the new 4-digit security password again to verify when the "Confirm Password" section is highlighted. The "OK" will be highlighted.
4. Press SETUP to exit the menu.

If you forget your Security Code

If you forget your security code you can clear it using the following steps:

1. Remove any disc from the unit and close the disc tray. See that "nodISC" is displayed on the display window.
2. Press SETUP and setup menu apears on the TV screen. Use the numbered buttons to enter the 6-digit number "210499".See that "P-CLr" is displayed on the display window.
3. Enter a new password as described above.

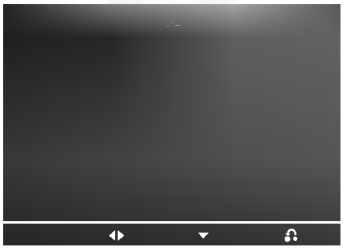
Area Code

Enter the code of the area whose standards were used to rate the DVD video disc, based on the list in the reference chapter.

1. Select "Area Code" on the LOCK menu then press ►.
2. Select the first character using ▲ / ▼ buttons.
3. Shift the cursor using ► button and select the second character using ▲ / ▼ buttons then press ENTER, the password window will appear
4. Press ENTER, the password window will appear.
5. **If you have not entered password yet:**
   When the "New Password" section is highlighted, enter a 4-digit password using the numbered buttons then press ENTER. Enter the 4-digit security password again to verify when the "Confirm Password" section is highlighted. The "OK" will be highlighted.

   If you have entered password already:
   Enter a 4-digit password you have entered using the numbered buttons. The "OK" will be highlighted.
6. Press ENTER to confirm your Area Code selection, then press SETUP to exit the menu.

OTHERS



PBC

Set Playback Control (PBC) to On or Off.

On: Video CDs with PBC are played according to the PBC.

Off: Video CDs with PBC are played the same way as Audio CDs.

Auto Play

You can set up the DVD player so a DVD disc automatically starts playing whenever the DVD is inserted.
If Auto Play mode is set to On, this DVD player will search for title that has the longest playback time and then play back the title automatically.

Note:
The Auto Play function may not work for some DVDs.

B.L.E. (Black Level Expansion)

To select the black level of playback pictures. Set your preference and monitor's ability.

On: Expanded grey scale. (0 IRE cut off)

Off: Standard grey scale. (7.5 IRE cut off)

Note:
The B.L.E. function works NTSC system only.

Operations

General features

Buttons	Operations	Discs
⏏ (OPEN / CLOSE)	Opens or closes the disc tray.	ALL
❚❚ (PAUSE)	During playback, press ❚❚ to pause playback.	ALL
	Press ❚❚ repeatedly to play Frame-by-Frame.	DVD VCD
SKIP (⏮ / ⏭)	During playback, press SKIP (⏮ or ⏭) to go to the next chapter/track or to return to the beginning of the current chapter/track. Press SKIP ⏮ twice briefly to step back to the previous chapter/track.	ALL
SCAN (◀◀ / ▶▶)	During playback, press SCAN (◀◀ or ▶▶) repeatedly to select the required scan speed. DVD disc; 4 steps Video CD, MP3, WMA, Audio CD ; 3 steps	ALL
	While the playback is paused, press SCAN ▶▶ repeatedly to play in slow motion (4 steps, forward only).	DVD VCD
REPEAT	During playback, press REPEAT repeatedly to select a desired repeat mode. DVD Video discs: Chapter/Title/Off Video CD, Audio CD, MP3/WMA discs: Track/All/Off or Normal	ALL
A-B	During playback, each press of A-B button to select point A and point B and repeats a sequence from point A (Starting point) to point B (End point).	DVD VCD ACD
ZOOM	During playback or pause mode, press ZOOM to enlarge the video image (4 steps). You can move through the zoomed picture using ◀ ▶ ▲ ▼ buttons. Press CLEAR to exit.	DVD VCD
RANDOM	During playback or in stop mode, press RANDOM for random playback.	VCD ACD MP3 WMA
TITLE	If the current DVD title has a menu, the title menu appears on the screen. Otherwise, the disc menu may appears.	DVD
DVD MENU	The disc menu appears on the screen.	DVD
(ANGLE)	During playback of DVD disc contains scenes recorded different camera angles, press ANGLE repeatedly to select a desired angle.	DVD
(SUBTITLE)	During playback, press SUBTITLE repeatedly to select a desired subtitle language.	DVD
(AUDIO)	During playback, press AUDIO repeatedly to hear a different audio language or audio track.	DVD VCD

Notes on general features:

- On a Video CD with PBC, you must set PBC to Off on the setup menu to use the repeat function (See "PBC" on page 13).
- If you press SKIP (▶▶I) once during Repeat Chapter (Track) playback, the repeat playback cancels.
- Zoom may not work on some DVDs.
- When you are playing a DVD disc contains scenes recorded different camera angles, the angle indicator will blink on the TV screen during scenes recorded at different angles as an indication that angle switching is possible.

Additional features

Time Search DVD VCD

To start playing at any chosen time on the disc:

1. Press DISPLAY during playback.
2. Press ◄ / ► to select the time clock icon and "-:--:--" appears.
3. Input the required start time in hours, minutes, and seconds from left to right. If you enter the wrong numbers, press CLEAR to remove the numbers you entered. Then input the correct numbers.
4. Press ENTER to confirm. Playback starts from the selected time.

Marker Search DVD VCD

To enter a Marker

You can start playback from up to nine memorized points. To enter a marker, press MARKER at the desired point on the disc. The Marker icon appears on the TV screen briefly. Repeat to enter up to nine markers.

To Recall or Clear a Marked Scene

1. During disc playback, press SEARCH. The marker search menu appears on the screen.
2. Within 10 seconds, press ◄ / ► to select a marker number that you want to recall or clear.
3. Press ENTER and playback starts from the marked scene. Or, Press CLEAR and the marker number is erased from the list.
4. You can play any marker by inputting its number on the marker search menu.

Last Scene Memory DVD ACD VCD

This player 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 player. If you load a disc that has the scene memorized, the scene is automatically recalled.

Note:

This player does not memorize the scene of a disc if you switch off the player before commencing to play the disc.

Screen Saver

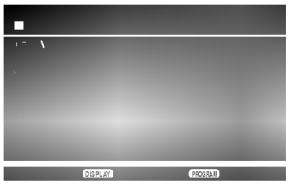
The screen saver appears when you leave the DVD player in Stop mode for about five minutes. If the Screen Saver is displayed for five minutes, the DVD Player automatically turns itself off.

System Select

You must select the appropriate system mode for your TV system. If NO DISC appears in the display window, press and hold PAUSE/STEP for more than 5 seconds to be able to select a system (PAL, NTSC, or AUTO).

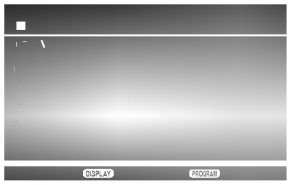
Playing an Audio CD or MP3/WMA file

Audio CD – Once you insert an audio CD a menu appears on the TV screen. Press ▲ / ▼ to select a track then press PLAY or ENTER to playback starts.



MP3 / WMA

1. Press ▲ / ▼ to select a folder, and press PLAY or ENTER to see the folder contents.
2. Press ▲ / ▼ to select a track then press PLAY or ENTER. Playback starts.



Tips:

- If you are in a file list on the MUSIC menu and want to return to the Folder list, use the ▲ / ▼ to highlight and press PLAY or ENTER.
- Press DVD MENU to move to the next page. Press TITLE to move to the previous page.
- On a CD with MP3/WMA and JPEG you can switch MP3/WMA and JPEG. Press ▲ / ▼ to select a folder, and press ENTER to see the folder contents.

MP3 / WMA disc compatibility with this player is limited as follows:

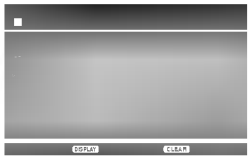
- Sampling frequency: within 8 - 48 kHz (MP3), within 32 - 48kHz (WMA)
- Bit rate: within 8 - 320kbps (MP3), 32 - 192kbps (WMA)
- The player cannot read an MP3/WMA file that has a file extension other than ".mp3" / ".wma".
- CD-R physical format should be ISO 9660
- If you record MP3 / WMA files using software that cannot create a file system (eg. Direct-CD) it is impossible to playback MP3 / WMA files. We recommend that you use Easy-CD Creator, which creates an ISO 9660 file system.
- File names should have a maximum of 8 letters and must incorporate an .mp3 or .wma extension.
- They should not contain special letters such as / ? * : " < > I etc.
- The total number of files on the disc should be less than 648.
- This DVD player requires discs and recordings to meet certain technical standards in order to achieve optimal playback quality. Pre-recorded DVDs are automatically set to these standards. There are many different types of recordable disc formats (including CD-R containing MP3 or WMA files) and these require certain pre-existing conditions (see above) to ensure compatible playback.

Customers should note that permission is required in order to download MP3 / WMA files and music from the Internet. Our company has no right to grant such permission. Permission should always be sought from the copyright owner.

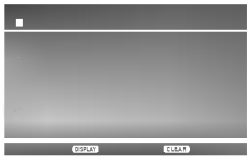
Programmed Playback

The program function enables you to store your favorite tracks from any disc in the player memory. A program can contain 30 tracks (Audio CD, MP3/WMA).

1. Insert a disc. (Audio CD, MP3 or WMA.)
2. Press ▲ / ▼ to select the desired file.
3. Press PROGRAM during playback or in the stop mode.
   Repeat press PROGRAM to place additional tracks on the program list.
4. Press DISPLAY. Program List menu appear.
   Press ▲ / ▼ to select the track you want to start playing.
   Press DVD MENU to move to the next page.
   Press TITLE to move to the previous page.



Audio CD Menu



MP3/WMA Menu

5. Press PLAY or ENTER to start.
6. To resume normal playback from programmed playback.
   Press DISPLAY then select a track of list and then press PLAY or ENTER.

Erasing a Track from program list

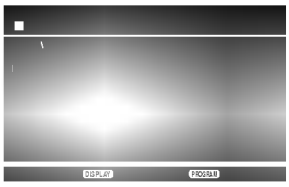
1. Use ▲ / ▼ to select the track that you wish to erase from the program list.
2. Press CLEAR. Repeat to erase additional tracks on the list.

For details on each operation item, refer to relevant page.

Viewing a JPEG file

Using this DVD Player you can view discs with JPEG files.

1. Insert a disc and close the tray.
   The PHOTO menu appears on the TV screen.



2. Press ▲ / ▼ to select a folder, and press ENTER or PLAY. A list of files in the folder appears.
   If you are in a file list and want to return to the previous Folder list, use the ▲ / ▼ buttons on the remote to highlight and press ENTER or PLAY.
3. If you want to view a particular file, press ▲ / ▼ to highlight a file and press ENTER or PLAY. Viewing the file proceeding starts.
   While viewing a picture, you can press STOP to move to the previous menu (PHOTO menu).

Tips:

- Press DVD MENU to move to the next page.
  Press TITLE to move to the previous page.
- On a CD with MP3/WMA and JPEG you can switch MP3/WMA and JPEG.
  Press ▲ / ▼ to select a folder, and press ENTER to see the folder contents.

Moving to another File

Press SKIP (⏮ or ⏭) once while viewing a picture to advance to the next or previous file.

To rotate picture

Press ◄ / ► during showing a picture to rotate the picture clockwise or counter clockwise.

Still Picture

1. Press PAUSE/STEP during slide show.
   The player will now go into PAUSE mode.
2. To return to the slide show, press PLAY, ENTER or press PAUSE/STEP again.

Zoom

Use zoom to enlarge the video image.

1. Press ZOOM during playback to activate the Zoom function.
2. Each press of the ZOOM button changes the screen in the sequence:
   100% → 150% → 200% → 100%
3 Use the ◄ ► ▲ ▼ buttons to move through the zoomed picture.
4. To resume normal playback, press CLEAR or press ZOOM repeatedly to select the 100%.

JPEG disc compatibility with this player is limited as follows:

- Depending upon the size and number of JPEG files, it could take a long time for the DVD player to read the disc's contents. If you don't see an on-screen display after several minutes, some of the files may be too large — reduce the resolution of the JPEG files to less than 2M pixels as 2760 x 2048 pixels and burn another disc.
- The total number of files and folders on the disc should be less than 648.
- Ensure that all the selected files have the ".jpg" extensions when copying into the CD layout.
- If the files have ".jpe" or ".jpeg" extensions, please rename them as ".jpg" file.
- File names without ".jpg" extension will not be able to be read by this DVD player. Even though the files are shown as JPEG image files in Windows Explorer.

Reference

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
Abkhazian	6566	Fiji	7074	Lingala	7678	Singhalese	8373
Afar	6565	Finnish	7073	Lithuanian	7684	Slovak	8375
Afrikaans	6570	French	7082	Macedonian	7775	Slovenian	8376
Albanian	8381	Frisian	7089	Malagasy	7771	Somali	8379
Ameharic	6577	Galician	7176	Malay	7783	Spanish	6983
Arabic	6582	Georgian	7565	Malayalam	7776	Sudanese	8385
Armenian	7289	German	6869	Maltese	7784	Swahili	8387
Assamese	6583	Greek	6976	Maori	7773	Swedish	8386
Aymara	6588	Greenlandic	7576	Marathi	7782	Tagalog	8476
Azerbaijani	6590	Guarani	7178	Moldavian	7779	Tajik	8471
Bashkir	6665	Gujarati	7185	Mongolian	7778	Tamil	8465
Basque	6985	Hausa	7265	Nauru	7865	Tatar	8484
Bengali; Bangla	6678	Hebrew	7387	Nepali	7869	Telugu	8469
Bhutani	6890	Hindi	7273	Norwegian	7879	Thai	8472
Bihari	6672	Hungarian	7285	Oriya	7982	Tibetan	6679
Breton	6682	Icelandic	7383	Panjabi	8065	Tigrinya	8473
Bulgarian	6671	Indonesian	7378	Pashto, Pushto	8083	Tonga	8479
Burmese	7789	Interlingua	7365	Persian	7065	Turkish	8482
Byelorussian	6669	Irish	7165	Polish	8076	Turkmen	8475
Cambodian	7577	Italian	7384	Portuguese	8084	Twi	8487
Catalan	6765	Japanese	7465	Quechua	8185	Ukrainian	8575
Chinese	9072	Javanese	7487	Rhaeto-Romance	8277	Urdu	8582
Corsican	6779	Kannada	7578	Rumanian	8279	Uzbek	8590
Croatian	7282	Kashmiri	7583	Russian	8285	Vietnamese	8673
Czech	6783	Kazakh	7575	Samoan	8377	Volapük	8679
Danish	6865	Kirghiz	7589	Sanskrit	8365	Welsh	6789
Dutch	7876	Korean	7579	Scots Gaelic	7168	Wolof	8779
English	6978	Kurdish	7585	Serbian	8382	Xhosa	8872
Esperanto	6979	Laothian	7679	Serbo-Croatian	8372	Yiddish	7473
Estonian	6984	Latin	7665	Shona	8378	Yoruba	8979
Faroese	7079	Latvian, Lettish	7686	Sindhi	8368	Zulu	9085

Area Codes

Choose a Area code from this list.

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

Troubleshooting

Symptom	Possible Cause	Correction
No power.	• The power cord is disconnected.	• Plug the power cord into the wall outlet securely.
The power is on, but the DVD player does not work.	• No disc is inserted.	• Insert a disc. (Check the disc indicator in the display window is lit.)
No picture.	• The TV is not set to receive DVD signal output.	• 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 DVD signal output.	• Select the correct input mode of the audio receiver so you can listen to the sound from the DVD player.
	• The power of the equipment connected with the audio cable is turned off.	• Turn on the equipment connected with the audio cable.
	• The AUDIO options are set to the wrong position.	• Set the AUDIO option to the correct position, then turn on the DVD player again by pressing POWER.
The DVD player 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 DVD player.	• Point the remote control at the remote sensor of the DVD player.
	• The remote control is too far from the DVD player.	• Operate the remote control closer to the DVD player.

Specifications

General

Power requirements: AC 110-240 V , 50/60 Hz

Power consumption: 8 W

Dimensions (Approx.):
360 x 35 x 242 mm (14.2 x 1.4 x 9.5 inches)
(W x H x D) without foot

Weight (Approx.): 1.7 kg (3.7 lbs)

Operating temperature:
5 °C to 35 °C (41 °F to 95 °F)

Operating humidity: 5 % to 90 %

Outputs

VIDEO OUT:
1 V (p-p), 75 Ω, sync negative, RCA jack x 1

S-VIDEO OUT:
(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, negative sync, Mini DIN 4-pin x 1
(C) 0.3 V (p-p) 75 Ω

COMPONENT VIDEO OUT:
(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω,negative sync, RCA jack x 1
(Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA jack x 2

AUDIO OUT:
2.0 Vrms (1 KHz, 0 dB), 600 Ω, RCA jack (L, R) x 1

DIGITAL OUT (COAXIAL):
0.5 V (p-p), 75 Ω, RCA jack x 1

System

Laser:
Semiconductor laser, wavelength 650 nm

Signal system: NTSC / PAL

Frequency response:
DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz to 44 kHz
DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz to 22 kHz
CD: 8 Hz to 20 kHz

Signal-to-noise ratio:
More than 100 dB (ANALOG OUT connectors only)

Harmonic distortion: Less than 0.02%

Dynamic range:
More than 95 dB (DVD/CD)

Accessories:
Video cable (1), Audio cable (1), Remote control (1), Batteries (2)

Note: Design and specifications are subject to change prior notice.

P/NO. : MFL31138316

دليل المالك لمشغل
أقراص DVD

طراز: DV130

قبل توصيل [illegible] أو ضبطه،
الرجاء قراءة كتيب التعليمات كاملا وبعناية.



تحذير: للتقليل من مخاطر وقوع صدمة كهربائية
لا تقم بإزالة الغطاء (أو الخلف)
لا توجد أجزاء يمكن أن يقوم المستخدم بصيانتها
الرجاء التعامل مع متخصصي الصيانة المؤهلين لذلك.



هذه العلامة التي تحمل رمز السهم المتجه إلى الأسفل داخل المثلث متساوي الأضلاع تستخدم لتنبيه المستخدم من وجود فولت خطر غير معزولداخل محتويات المنتج وقد يكونمقدار هذا الفولت كافياً ليتسبب في وقوع صدمة كهربائية للأفراد.

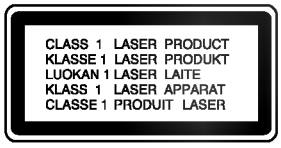


علامة التعجب داخل المثلث متساوي الأضلاعتستخدم لتحذير المستخدم من وجودإرشادات هامة خاصة بالتشغيل والصيانة (الخدمة) في المطبوعات المصاحبة لهذاالمنتج.

تنبيه: لتقليل مخاطر وقوع حرائق أو صدمات كهربائية، لا تعرض هذا المنتج إلى المطر أو الرطوبة.

تنبيه:
لا تسد أي فتحة من فتحات التهوية. قم بالتركيب وفقاً لتعليمات الشركة المصنعة.

توجد فتحات وثقوب في الكابينة (الهيكل الخارجي) من أجل التهوية وضمان تشغيل المنتج بكفاءة ولحمايته من ارتفاع الحرارة.
يحظر تماماً سد الفتحات بوضع المنتج على سرير أو أريكة أو سجادة أو أي أسطح أخرى مشابهة. لا يجب وضع هذا المنتج في تركيبة داخلية مثبتة على حائط مثل مكتبة أو رف ما لم يتم توفير التهوية المناسبة أو الالتزام بتعليمات الشركة المصنعة.



تحذير: توجد إشعاعات ليزر مرئية وغير مرئية عند فتح الأقفال أو كسرها.

تحذير:
هذا المنتج يحتوي على نظام ليزر.
لضمات استخدام هذا المنتج بشكل صحيح، فضلاً اقرأ دليل المالك هذا بعناية واحتفظ به للرجوع إليه مستقبلاً.
إن احتاجت الوحدة إلى الصيانة، اتصل بمركز الخدمة المعتمد.
إن القيام بأي تعديلات أو إجراءات غير تلك المحددة ضمن هذا الدليل قد يؤدي إلى التعرض لإشعاعات خطرة.
لتفادي التعرض المباشر لشعاع الليزر، لا تحاول فتح المحتويات. فقد يكون هناك شعاع ليزر مرئي عند الفتح. لا تحدق بالشعاع.

تحذير: لا يجب تعريض هذا الجهاز إلى الماء (سواء بكمية قليلة أو كثيرة)، ولا يجب وضع أي شيء مملوء بالماء كأواني الأزهار فوق الجهاز.

تحذير بخصوص سلك الكهرباء

يفضل استخدام دائرة كهربائية منفصلة لكل جهاز على حده;

أي أن مصدر التيار يقوم بتزويد هذا الجهاز فقط ولا يكون له أي مصادر تيار إضافية أو دوائر فرعية. راجع صفحة المواصفات في دليل التشغيل هذا كي تكون متأكدا.

احرص على عدم زيادة العبء على مصادر التيار الموجودة بالحائط. فقد يؤدي ذلك إلى تلفها، أو خطراً الأسلاك الإضافية أو اهترائها، أو تدمير أو قطع عزل الأسلاك والذي يعد خطراً للغاية. قد تؤدي أي من تلك الظروف إلى حريق أو صدمة كهربائية. قم بفحص سلك الجهاز دورياً، وإن ظهرت أي بوادر لتلفه أو تمزقه، قم بفصله، وتوقف عن استخدام الجهاز، ثم استبدل السلك بقطعة غيار مماثلة من مركز خدمة معتمد.

قم بحماية سلك الكهرباء من إساءة الاستخدام سواء كانت مادية أو ميكانيكية، مثل ليه أو تثنية، أو ثقبه، أو غلق الباب عليه، أو المشي عليه. ليكن هناك اهتمام خاص بالمنافذ ومقابس الحائط، ونقاط خروج الأسلاك من الجهاز.

لفصل الطاقة عن وحدة التيار الرئيسية، قم بسحب قابس كبل التيار الرئيسي. عند تركيب المنتج، تأكد من وجود القابس في وضع يسهل الوصول إليه.

المحتويات

مقدمة ٤-٧

حول عرض الرمز ⊘ ٤
الرموز المستخدمة في هذا الدليل ٤
ملاحظات على الأقراص ٤
التعامل مع الأقراص ٤
تخزين الأقراص ٤
تنظيف الأقراص ٤
الصيانة والخدمة ٤
أنواع الأقراص القابلة للقراءة ٥
الرمز الإقليمي ٥
التحكم في أجهزة تلفاز أخرى باستخدام وحدة التحكم عن بعد ٥
اللوحة الأمامية ٦
التحكم عن بعد ٧
تشغيل التحكم عن بعد ٧
تركيب بطارية وحدة التحكم عن بعد ٧

التركيب والإعداد ٨-١٣

إعداد المشغل ٨
وصلات مشغل أقراص DVD ٨
وصلات الصوت والفيديو بالتلفاز ٨
وصلة الصوت بجهاز اختياري ٩
عرض معلومات القرص على الشاشة ١٠
الإعدادات الأولية ١٠
التشغيل العام ١٠
اللغة ١٠
• لغة القائمة ١٠
• قائمة القرص/لغة ترجمة الأفلام/صوت القرص ١٠
العرض ١٠
• بعد التلفاز ١٠
• وضع العرض ١٠
• مسح متوالي ١١
• تحديد إخراج التلفاز ١١
الصوت ١١
• دولبي الرقمي/ DTS / MPEG ١١
• عينة التردد (التردد) ١١
• التحكم في المدى الديناميكي (DRC) ١١
التأمين (الرقابة الأبوية) ١٢
• التصنيف ١٢
• كلمة المرور ١٢
• رمز المنطقة ١٢
بنود أخرى ١٣
• PBC (التحكم في القراءة) ١٣
• Auto Play (التشغيل التلقائي) ١٣
• B.L.E (توسيع المستوى الأسود) ١٣

التشغيل ١٤-١٩

الميزات العامة ١٤
ميزات إضافية ١٥
تشغيل أحد أقراص الصوت المضغوطة أو ملف MP3/WMA ١٦
القراءة المبرمجة ١٧
مسح مسار من قائمة البرنامج ١٧
عرض قرص JPEG ١٨
الانتقال إلى ملف آخر ١٨
لتدوير الصورة ١٨
صورة ثابته ١٨
ZOOM (تكبير/تصغير) ١٨

المراجع ١٩-٢٠

رموز اللغات ١٩
رمز المنطقة ١٩
اسكتشاف الأعطال وإصلاحها ٢٠
المواصفات ٢٠

مقدمة

لضمان الاستخدام الصحيح لهذا المنتج، برجاء قراءة دليل المالك بعناية والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.

يعطي هذا الدليل معلومات حول التشغيل والصيانة لمشغل أقراص DVD. وفي حالة حاجة الوحدة للخدمة، اتصل بموقع الخدمة المؤهل.

حول عرض الرمز ⊘

قد يظهر الرمز «⊘» على شاشة عرض التلفاز أثناء التشغيل ويشير إلى أن الوظيفة المشروحة في هذا الدليل غير متوافرة في قرص فيديو DVD هذا.

الرموز المستخدمة في هذا الدليل

ملاحظة:
يشير إلى ملاحظات وميزات تشغيل خاصة.

تلميح:
يشير إلى تلميحات من شأنها أن تسهل المهمة.

يسري أي قسم يحتوي عنوانه على أي من الرموز التالية على القرص الذي يمثله الرمز.

فيما يلي قائمة بجميع الأقراص
DVD وأقراص DVD ±R/RW المنتهية.
أقراص الفيديو
الأقراص الصوتية
MP3 ملفات
WMA ملفات

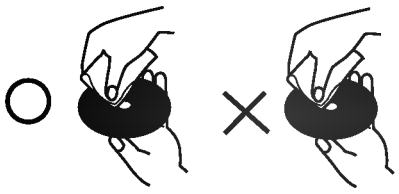
ملاحظات على الأقراص

التعامل مع الأقراص
لا تلمس القرص من جانب القراءة. أمسك القرص من الحواف لكي لا تترك بصمات على السطح. لا تلصق أي ورق أو أشرطة على القرص.



تخزين الأقراص
قم بتخزين القرص في علبته بعد إنتهاء القراءة. لا تعرض القرص إلى ضوء الشمس المباشر أو مصادر الحرارة ولا تتركه في السيارة المنتظرة معرضاً لضوء الشمس المباشر.

تنظيف الأقراص
تتسبب بصمات الأصابع أو الأتربة الموجودة على القرص في جودة صورة غير جيدة وتشويش الصوت. نظف القرص بقطعة قماش نظيفة قبل القراءة. امسح القرص من المنتصف إلى الخارج.



لا تستخدم أي نوع من المواد المذيبة مثل الكحول أو البنزين أو مرقق الطلاء أو المنظفات التجارية المتوفرة أو الرذاذ المضاد للشحنات الكهربية والمخصص لاسطوانات الفينيل القديمة.

الصيانة والخدمة

راجع المعلومات في هذا الفصل قبل الاتصال بفني الخدمة.

التعامل مع الوحدة

عند شحن الوحدة

برجاء الاحتفاظ بصندوق الشحن الكرتوني الأصلي ومواد التغليف. في حالة الحاجة إلى شحن الوحدة، وللحصول على الحماية القصوى، أعد تعبئة الوحدة بالحالة التي أتت عليها من المصنع.

للحفاظ على سطح الوحدة نظيفًا

- لا تستخدم سوائل متطايرة، مثل مبيد الحشرات، بالقرب الوحدة.
- لا تدع المنتجات المصنوعة من المطاط أو البلاستيك تحتك بالوحدة لفترة طويلة، حيث أن تلك المنتجات تترك أثراً على سطح الوحدة.

تنظيف الوحدة
استخدم قطعة قماش جافة وناعمة لتنظيف المشغل. إذا كانت الأسطح متربة للغاية، فاستخدم قطعة قماش ناعمة ومرطبة قليلاً بمحلول منظف خفيف.

لا تستخدم مذيبات قوية مثل الكحول أو البنزين أو مرقق الطلاء حيث يمكن لهذه المواد أن تتلف سطح الوحدة.

صيانة الوحدة
فمشغل أقراص DVD هو جهاز تكنولوجيا عالية ودقة بالغة. إذا كانت عدسة اللاقط البصري وأجزاء مشغل الأقراص متسخة أو بليت، فإن جودة الصورة ستكون رديئة.

يوصى بالقيام بالفحص والصيانة الدورية كل ١٠٠٠ ساعة استخدام، وفقًا لبيئة التشغيل.

لمزيد من التفاصيل، الرجاء الاتصال بأقرب مركز خدمة معتمد.

أنواع الأقراص القابلة للقراءة

	DVD (قرص ٨ سم/ ١٢ سم)
	قرص فيديو (VCD/SVCD) (قرص ٨ سم/ ١٢ سم)
	قرص صوتي (قرص ٨ سم/ ١٢ سم)

بالإضافة إلى ذلك، فهذه الوحدة تشغل DVD±R/RW و CD-R/RW التي تحتوي على عناوين صوت و/أو MP3 و/أو WMA و/أو ملفات JPEG.

ملاحظات:

- بناءً على ظروف جهاز التسجيل أو قرص CD-R/RW (أو DVD ±R/RW) نفسه، لا يمكن لهذه الوحدة تشغيل بعض أقراص CD-R/RW (أو DVD ±R/RW).
- لا تستخدم أية أقراص ذات أشكال غير عادية (مثل الأقراص حادة الشكل أو الأقراص ثمانية الأضلاع)، فقد يؤدي ذلك إلى عيوب في التشغيل.

الرمز الإقليمي

هذه الوحدة تحتوي على كود المنطقة حيث تم طباعته على مؤخرة هذه الوحدة. هذه الوحدة تستطيع تشغيل أقراص DVD فقط التي عليها نفس التعريف الموجود على مؤخرة هذه الوحدة أو «الجميع».

ملاحظات على الرموز الإقليمية

- تحتوي معظم الأقراص على كرة بها رقم أو أكثر واضحة تماماً على الغطاء. يجب أن يتوافق هذا الرقم مع الرمز الإقليمي لمشغل أقراص DVD وإلا فلن يتم تشغيل القرص.
- عند محاولتك تشغيل قرص DVD باستخدام رمز إقليمي مختلف عن رقم المشغل، ستظهر رسالة « Check Regional Code» (تأكد من الرمز الإقليمي) على شاشة التلفاز.

ملاحظات على حقوق الطبع والنشر:

يحظر نسخ المواد المحمية بحقوق الطبع والنشر بموجب القانون أو إذاعتها أو عرضها أو إذاعتها بالراديو أو تشغيلها في مكان عام أو تأجيرها بدون ترخيص. يبرز هذا الجهاز ميزة الحماية ضد النسخ التي تم تطويرها من قبل شركة Macrovision. وإشارات الحماية ضد النسخ مسجلة على بعض الأقراص. عند إجراء تسجيل صور هذا الأقراص و تشغيلها، ستظهر صورة مشوهة. يتضمن هذا المنتج تكنولوجيا حماية حقوق النشر والمحمية ببعض حقوق براءات الاختراع الأمريكية المعينة وحقوق الملكية الفكرية الأخرى المملوكة لشركة Macrovision وحقوق الملاك الأخرى. يجب أن يكون استخدام تكنولوجيا حماية حقوق النشر مرخصًا من قبل شركة Macrovision، ومخصصة للاستخدام المنزلي واستخدامات العرض الأخرى المحدودة فقط، ما لم ترخص شركة Macrovision بخلاف ذلك. تحظر الهندسة العكسية أو تفكيك الجهاز.

يجب أن يلاحظ المستهلكين أنه ليست كل أجهزة التلفاز ذات الوضوحية العالية متوافقه مع هذا المنتج ومن الممكن أن تتسبب في أعمال يتم عرضها في الصورة. وفي حالة ظهور مشاكل في صورة المسح المتوالي ٥٢٥ أو ٦٢٥، فينصح أن يقوم المستخدم بالتبديل لاتصال إخراج «الوضوحية القياسية». إذا كانت هناك استفسارات فيما يتعلق بتوافق أجهزة التلفاز مع مشغل أقراص DVD طراز ٥٢٥ أو p٦٢٥، يرجى الاتصال بمركز خدمة العملاء الخاص بنا.

التحكم في أجهزة تلفاز أخرى باستخدام وحدة التحكم عن بعد

يمكنك التحكم في مستوى الصوت، ومصدر الإدخال، ومفتاح الطاقة لتلفاز LG باستخدام وحدة التحكم عن بعد المرفقة.

وكذلك يمكنك أيضاً التحكم في مستوى الصوت، ومصدر الإدخال، ومفتاح الطاقة لأجهزة التلفاز الأخرى. إذا كان نوع تلفازك مذكور في الجدول أدناه، فاضبط رمز المصنع المناسب.

١. أثناء الضغط مع الاستمرار على زر طاقة التلفاز، اضغط أزرار الأرقام لاختيار رمز مصنع التلفاز (انظر الجدول أدناه).

٢. حرر زر طاقة التلفاز.

أرقام رموز أجهزة التلفاز القابلة للتحكم

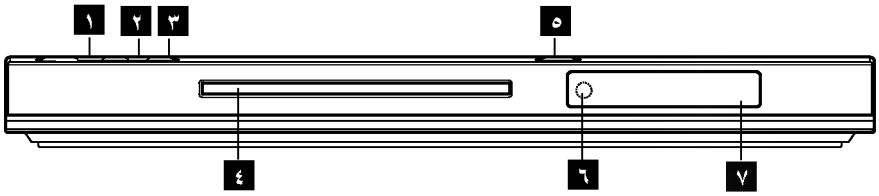
في حالة وجود أكثر من رمز، حاول إدخالها واحد تلو الآخر حتى يتم العثور على الرمز الذي يطابق جهاز التلفاز الخاص بك.

المصنع	رقم الرمز
LG /GoldStar	١(افتراضي)، ٢
Zenith	٤،٣،١
Samsung	٧،٦
Sony	٩،٨
Hitachi	٤

ملاحظة:

- ووفقاً لجهاز التلفاز، ربما لا تعمل بعض الأزرار أو كلها في جهاز التلفاز، حتى بعد إدخال رمز المصنع الصحيح.
- في حالة إدخال رقم رمز جديد، سيتم مسح رقم الرمز الذي تم إدخاله مسبقاً.
- عند استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بعد، قد يتم إعادة ضبط رقم الرمز الذي تم ضبطه لجهاز التلفاز على الضبط الافتراضي. اضبط رقم الرمز المناسب مرة أخرى.

اللوحة الأمامية



١ **زر الطاقة**
يشغل ويوقف تشغيل الوحدة.

٢ **PLAY (►)**
يبدأ القراءة.

٣ **STOP (■)**
يوقف القراءة.

٤ **علبة القرص**
أدخل قرصاً هنا.

٥ **▲ (OPEN/CLOSE)**
يفتح علبة القرص أو يغلقها.

٦ **جهاز الاستشعار عن بعد**
وجه جهاز التحكم عن بعد إلى هنا.

٧ **إطار العرض**
يعرض الحالة الحالية للوحدة.

التحكم عن بعد

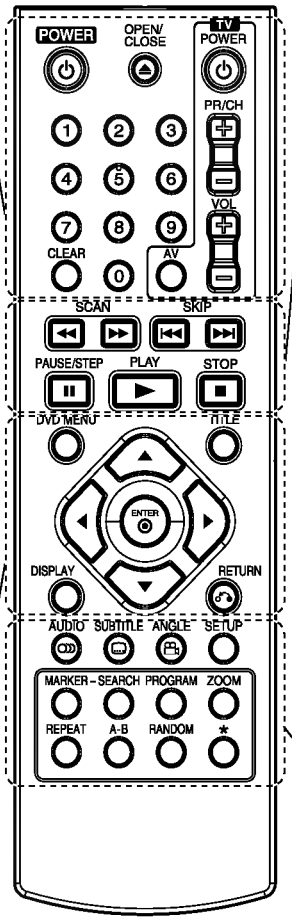
POWER (زر الطاقة)
يشغل مشغل أقراص DVD ويوقف تشغيله

OPEN /CLOSE (⏏) (فتح/إغلاق)
يفتح علبة القرص أو يغلقها.

الأزرار الرقمية من ٠ إلى ٩
يختار عناصر مرقمة في قائمة.

CLEAR (مسح)
يمسح رقم مسار في قائمة البرنامج أو علامة في قائمة MARKER SEARCH (بحث مؤشر مرجعي).

أزرار التحكم في التلفاز
POWER (زر طاقة التلفاز):
يشغل/يوقف تشغيل التلفاز
AV:
يختر مصدر التلفاز.
-/+ PR/CH (قنوات/برامج التلفاز +/-):
يختر قناة التلفاز
-/+ VOL (مستوى صوت التلفاز +/-):
يضبط مستوى صوت التلفاز



DVD MENU (قائمةDVD)
للوصول إلى قائمة على قرص DVD.

TITLE (عنوان)
يعرض قائمة عنوان، إذا كانت متاحة.

▼▲►◄ (يسار/يمين/الأعلى/الأسفل)
يختار عنصراً في القائمة.

DISPLAY (العرض)
للوصول إلى العرض على الشاشة.

RETURN (↶) (رجوع)
يعرض قرص الفيديو مع خاصية التحكم بالعرض PBC.

SCAN (◄◄ / ►►) (مسح)
بحث للخلف أو للأمام

SKIP (I◄◄/►►I) (تخطي)
الانتقال إلى الفصل أو المسار التالي.
يرجع لبداية الفصل أو المسار الحالي أو الانتقال إلى الفصل أو المسار السابق.

PAUSE /STEP (❚❚) (إيقاف تشغيل مؤقت/خطوة)
لإيقاف القراءة مؤقتا/اضغط بشكل متكرر للقراءة باستخدام خيار إطار بإطار.

PLAY (►) (تشغيل)
يبدأ القراءة.

STOP (■) (إيقاف)
يوقف القراءة.

AUDIO (صوت)
يختار لغة صوت أو قناة صوتية.

SUBTITLE (ترجمة الأفلام)
يختار لغة ترجمة الأفلام.

ANGLE (زاوية)
يختار زاوية كامير DVD إذا كانت متاحة

SETUP (إعداد)
يمكنك من الوصول إلى قائمة الإعداد أو إزالتها.

MARKER (مؤشر مرجعي)
يضع علامة على أي نقطة أثناء القراءة.

SEARCH (بحث)
يعرض قائمة MARKER SEARCH (بحث مؤشر مرجعي).

PROGRAM (برنامج)
للدخول إلى وضع تحرير البرنامج.

ZOOM (تكبير/تصغير)
يكبر صورة الفيديو

REPEAT (تكرار)
تكرار فصل، مسار، عنوان، الكل.

A-B
كرر التتابع من النقطة A إلى النقطة B.

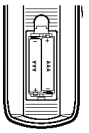
RANDOM (عشوائي)
يشغل مسارات بترتيب عشوائي.

تشغيل التحكم عن بعد

وجه وحدة التحكم عن بعد نحو المستشعر عن بعد واضغط الأزرار.

تحذير:
لا تخلط البطاريات القديمة بالجديدة، ولا تخلط أنواع البطاريات المختلفة ببعضها البعض مثل القياسية، والقلوية، إلخ.

تركيب بطارية وحدة التحكم عن بعد



نزع غطاء البطارية الموجود في مؤخرة وحدة التحكم عن بعد، وأدخل بطاريتين (حجم AAA) مع محاذاة الرمزين⊕ و⊖ بصورة صحيحة.

التركيب والإعداد

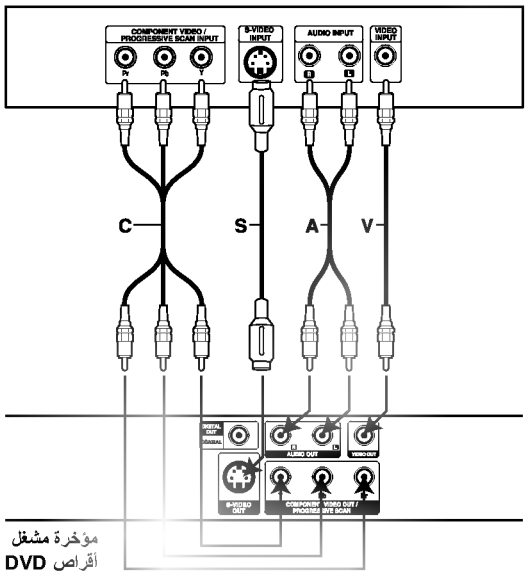
إعداد المشغل

يمكن أن يحدث تشويش لصورة أو صوت أي جهاز تلفاز أو VCR أو راديو قريب أثناء القراءة. وفي مثل هذه الحالة، ضع المشغل بعيدًا عن التلفاز أو VCR أو الراديو، أو أغلق الوحدة بعد إخراج القرص منها.

وصلات مشغل أقراص DVD

ووفقًا لنوع التلفاز وأي جهاز آخر، توجد عدة طرق يمكن توصيل المشغل بها: الرجاء الرجوع إلى أدلة استخدام التلفاز والفيديو، ونظام الاستريو وأية أجهزة أخرى للحصول على معلومات إضافية خاصة بالتوصيل.

مؤخرة التلفاز



مؤخرة مشغل أقراص DVD

تحذير:
يجب ضبط خيار TV Output Select (تحديد إخراج التلفاز) في قائمة الإعداد لاستخدام قابس COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN (مخرج الفيديو المركب/مسح المتوالي) أو قابس S-Video (الصوت-الفيديو). (راجع صفحة ١١.)

وصلات الصوت والفيديو بالتلفاز

تأكد من توصيل مشغل DVD بالتلفاز مباشرة وليس بـ VCR، وإلا فيمكن أن تكون صورة DVD مشوهة طبقاً لنظام الحماية ضد النسخ.

Video (فيديو) - صل قابس VIDEO OUT (مخرج الفيديو) الموجود بمشغل DVD بقابس مدخل الفيديو في التلفاز باستخدام كابل الفيديو **(V)**.

S-Video (فيديو-صوت) : صل قابس S-VIDEO OUT (مخرج فيديو-صوت) الموجود بمشغل DVD بقابس مدخل فيديو-صوت في التلفاز باستخدام كابل S-VIDEO **(S)**.

Component Video(الفيديو المركب) - صل قوابس COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN (مخرج الفيديو المركب/مسح متوالي) الموجودة بمشغل DVD بمقابس الإدخال المتوافقة في التلفاز باستخدام كابل Y، أو Pb، أو Pr **(C)**.

Progressive Scan (مسح متوالي)

- إذا كان جهاز التلفاز الخاص بك عالي الوضوحية أو «جاهز رقمياً»، فيمكنك الاستفادة من ميزة إخراج المسح المتوالي لمشغل أقراص DVD للحصول على أعلى دقة فيديو ممكنة.
- وإذا كان جهاز التلفاز لا يقبل تنسيق المسح المتوالي، فستظهر الصورة سريعة إذا حاولت استخدام ميزة المسح المتوالي لمشغل أقراص DVD.

ملاحظات

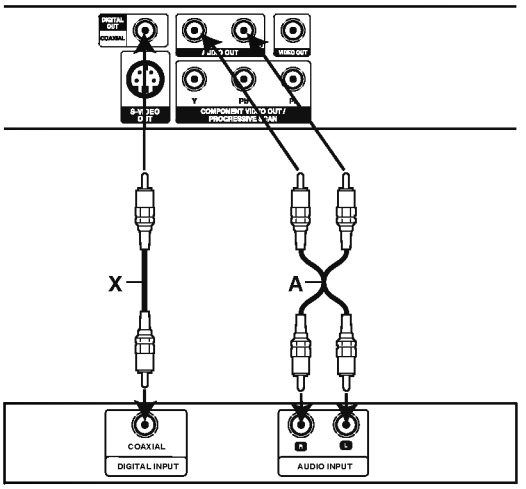
- اضبط ميزة المسح المتوالي على «On» (تشغيل) في قائمة الإعداد للحصول على الإشارة المتوالية، انظر صفحة ١١.
- اضبط ميزة المسح المتوالي على «Off» (إيقاف تشغيل) وذلك بإزالة أي قرص من الوحدة وغلق علبة القرص حتى ترى الرسالة «no disc» (لا يوجد قرص) على إطار العرض. ثم اضغط على زر STOP (إيقاف) مع الاستمرار لمدة خمس ثواني قبل تحريره.
- لا تعمل ميزة المسح المتوالي مع وصلات الفيديو المتناظر (قابس VIDEO OUT (مخرج الفيديو) الأصفر).

Audio (صوت) - صل قابسي AUDIO OUT (مخرج الصوت) الأيسر والأيمن في مشغل أقراص DVD بقابسي مدخل الصوت الأيسر/الأيمن في التلفاز **(A)** باستخدام كابلات الصوت. لا تصل قابس AUDIO OUT (مخرج الصوت) الخاص بمشغل أقراص DVD بقابس مدخل الحاكي (جهاز التسجيل) للنظام الصوتي.

وصلة الصوت بجهاز اختياري

صل مشغل DVD بالجهاز الاختياري لإخراج الصوت.

مؤخرة مشغل أقراص DVD



مضخم صوت (مستقبل)

صُنع بترخيص من معامل دولبي. إن كل من «Dolby» و «Pro Logic» ورمز DD علامات تجارية لمعامل دولبي.

إن كل من «DTS» و «DTS Digital Out» هما علامتان تجاريتان لشركة Digital Theater Systems, Inc.

مضخم صوت مزود باستريو تناظري ٢- قناة أو Logic II Pro Logic Logic II / Doyby Pro: صل قابسي AUDIO OUT (مخرج الصوت) الأيسر والأيمن في مشغل أقراص DVD بقابسي مدخل الصوت الأيسر/الأيمن في مضخم الصوت، أو المستقبل، أو نظام الاستريو، باستخدام كابلات الصوت (**A**).

مضخم صوت مزود باستريو رقمي ٢-قناة (PCM) أو جهاز استقبال فيديو/صوت مزود بوحدة فك شفرات متعددة القنوات (Dolby Digital™، أو MPEG 2 ، أو DTS) : صل قابسي DIGITAL AUDIO OUT (مخرج الصوت الرقمي) (**X** COAXIAL (متحد المحور)) بقابس الإدخال المتوافق في مضخم الصوت. استخدم كابل صوت رقمي (**X** COAXIAL (متحد المحور)) اختياري.

الصوت الرقمي متعدد القنوات

تعطي وصلة القنوات المتعددة الرقمية أفضل جودة صوت. ولهذا ستحتاج إلى مستقبل صوت/فيديو متعدد القنوات يدعم واحد أو أكثر من أشكال الصوت التي يدعمها مشغل DVD خاصتك مثل MPEG 2 ، ودولبي الرقمي وDTS. راجع دليل جهاز الاستقبال والشعارات الموجودة على الواجهة الأمامية لجهاز الاستقبال.

ملاحظات:

- إذا لم يتطابق تنسيق الإخراج الرقمي قدرات جهاز الاستقبال، فسيعطي جهاز الاستقبال صوت مشوه قوي أو لن يعطي صوتاً على الإطلاق.
- يمكن الحصول على صوت رقمي مجسم لستة قنوات عبر الوصلة الرقمية إذا كان جهاز الاستقبال مجهزاً بوحدة فك تشفير رقمية متعددة القنوات فقط.

عرض معلومات القرص على الشاشة

تغيير بعض العناصر باستخدام القائمة.

١. اضغط DISPLAY (عرض) أثناء القراءة.

٢. اضغط ▶ / ◀ لاختيار عنصر.
تم تمييز العنصر المختار.

٣. اضغط ▼/ ▲ لتغيير الإعداد. كان إذا اء أيض قمية الر ار الأزر استخدام يمكن ذلك مناسباً (مثل إدخال رقم العنوان).

رقم العنوان(المسار)، بحث الوقت

رقم الفصل (أقراص DVD فقط)

ملاحظة:
إذا لم يتم الضغط على أي زر في غضون ثواني قليلة، فسوف تختفي شاشة العرض.

الإعدادات الأولية

باستخدام قائمة الإعداد، يمكنك إجراء العديد من التعديلات للعناصر مثل الصورة والصوت. يمكنك أيضاً ضبط لغة لترجمة الأفلام وقائمة الإعداد، بين الأشياء الأخرى.
لمزيد من التفاصيل حول كل عنصر من قائمة الإعداد، انظر صفحات ١٠ إلى ١٣.

لعرض القائمة والخروج منها:

اضغط SETUP (إعداد) لعرض القائمة. سيؤدي الضغط لمدة ثانية على SETUP (إعداد) إلى العودة إلى الشاشة الأولية.

للانتقال إلى المستوى التالي:

اضغط على ▶ على وحدة التحكم عن بعد.

للرجوع إلى المستوى السابق:

اضغط على ◀ على وحدة التحكم عن بعد.

التشغيل العام

١. اضغط SETUP (إعداد). تظهر قائمة الإعداد.

٢. استخدم ▶ / ◀ لتحديد الخيار المطلوب، ثم اضغط على ▼ أوENTER للانتقال إلى المستوى الثاني. ستظهر الشاشة الإعداد الحالي للعنصر المختار، والإعداد (الإعدادات) البديلة.

٣. استخدم ▼ / ▲ لتحديد الخيار المطلوب التالي، ثم اضغط على ▶ للانتقال إلى المستوى الثالث.

٤. استخدم ▼ / ▲ لتحديد الإعداد المطلوب، ثم اضغط ENTER لتأكيد الاختيار. تتطلب بعض العناصر خطوات إضافية.

٥. اضغط SETUP (إعداد) RETURN,(رجوع) أو PLAY (تشغيل) للخروج من قائمة الإعداد.

اللغة



لغة القائمة

اختر لغة لقائمة الإعداد والعرض على الشاشة.

قائمة القرص/لغة ترجمة الأفلام/صوت القرص

اختر اللغة التي تفضلها لمسار الصوت (صوت القرص)، وترجمة الأفلام، وقائمة القرص.

اللغة الأصلية - تشير إلى اللغة الأصلية التي تم تسجيل القرص بها.

لغات أخرى - لاختيار لغة أخرى، اضغط على أزرار الأرقام ثم اضغط على ENTER لإدخال الرقم المقابل المكون من ٤ أرقام وفقاً لقائمة أكواد اللغات في صفحة ١٩. إذا قمت بإدخال كود اللغة الخطأ، فقم بالضغط على CLEAR (مسح).

العرض



بعد التلفاز

٣:٤ - اختر هذا الوضع عندما يكون بعد جهاز التلفاز الموصل هو ٣:٤ القياسي.

٩:١٦ - اختر هذا الوضع عندما يكون بعد جهاز التلفاز الموصل هو ٩:١٦ wide.

وضع العرض

يعمل إعداد وضع العرض فقط عندما يكون وضع بعد التلفاز مضبوطاً على «٣:٤».

Letterbox - يعرض صورة عريضة مع أشرطة في الأجزاء العلوية والسفلية من الشاشة.

Panscan - يعرض صورة عريضة على الشاشة بأكلمها تلقائياً ويقطع الأجزاء التي لا تتواءم مع حجم الشاشة.

مسح متوالي

يعطي فيديو المسح المتوالي أعلى جودة للصور مع قلة الوميض.
إذا كنت تستخدم قوابس الفيديو المركب للتوصيل بالتلفاز أو شاشة العرض المتوافقين مع إشارة المسح المتوالي، فاضبط ميزة المسح المتوالي على On (تشغيل). اضغط ENTER، وستظهر شاشة كلمة المرور.

تحذير

إذا لم يتقبل جهاز التلفاز لديك تنسيق Progressive Scan (مسح متوالي)، فستظهر الصورة مهزوزة إذا جربت المسح المتوالي على مشغل DVD.
وفي حالة ضبط ميزة Progressive Scan (المسح المتوالي) على On (تشغيل) بطريقة خطأ، يجب إعادة تشغيل الوحدة.

١) اضغط ▶. اختر «Off» (إيقاف تشغيل) باستخدام زري ▼ / ▲.

٢) اضغط على زر STOP (إيقاف) مع الاستمرار لمدة خمس ثوان قبل تحريره. سيتم استعادة إخراج الفيديو إلى الإعداد القياسي، وسيتم عرض الصورة مرة أخرى على التلفاز التناظري التقليدي أو على شاشة العرض.

تحديد إخراج التلفاز

اضبط خيارات TV Output Select (تحديد إخراج التلفاز) الخاصة بالمشغل طبقاً لنوع اتصال التلفاز.

YPbPr - عندما يكون التلفاز متصلاً بقابسي COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN (مخرج الفيديو المركب/مسح المتوالي) على هذه الوحدة.

S-Video - عندما يكون التلفاز متصلاً بقابس S-Video.

الصوت

يوجد مجموعة من خيارات الإخراج الصوتي بكل قرص DVD.
اضبط خيارات AUDIO (الصوت) للمشغل وفقًا لنوع النظام الصوتي الذي تستخدمه.



دولبي الرقمي/DTS/MPEG

Bitstream (تدفق البت) - اختر «Bitstream» (تدفق البت) إذا كان قابس DIGITAL OUT (مخرج الصوت الرقمي) لمشغل DVD موصلاً بمضخم صوت أو أي جهاز آخر مزود بوحدة فك تشفير دولبي الرقمي، أو DTS أو MPEG.

PCM (لدولبي الرقمي/MPEG) - اختر عند الاتصال بمضخم صوت استريو رقمي ذي ٢ قناة .سيتم دمج أقراص DVD المشفرة باستخدام دولبي الرقمي أو MPEG إلى صوت PCM ٢ قناة.

Off (إيقاف تشغيل) (لـDTS-) - إذا اخترت «Off» (إيقاف تشغيل)، فإن إشارة DTS لن تكون إخراجاً من خلال قابس DIGITAL OUT (مخرج الصوت الرقمي).

عينة التردد (التردد)

إذا كان جهاز الاستقبال أو مضخم الصوت غير قادر على معالجة إشارات ٩٦كيلوهرتز، اختر ٤٨ كيلوهرتز. عند تحديد هذا الاختيار، ستحول الوحدة كل إشارات ٩٦ كيلو هرتز إلى ٤٨ كيلو هرتز حتى يتسنى للنظام فك تشفيرها.

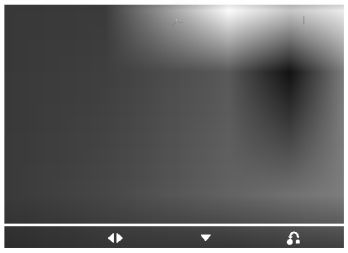
إذا كان جهاز الاستقبال أو مضخم الصوت قادراً على معالجة إشارات ٩٦ كيلوهرتز، اختر ٩٦ كيلوهرتز.

راجع التوثيق الخاص بمضخم الصوت للتحقق من قدراته.

التحكم في المدى الديناميكي (DRC)

بتنسيق DVD يمكنك الاستماع إلى المسارات الصوتية المبرمجة بأفضل تقديم ممكن لصوت واقعي ودقيق، وهذا بفضل استخدام تكنولوجيا الصوت الرقمي. غير أنه فب بعض الأحيان، قد ترغب في ضغط المدى الديناميكي للإخراج الصوتي (الفرق بين أعلى أصوات وأهداها). حتى يتسنى لك الاستماع إلى الفيلم بمستوى صوت أقل دون فقد نقاء الصوت. اضبط DRC على On (تشغيل) للحصول على هذا التأثير.

التأمين (الرقابة الأبوية)



التصنيف

تعتمد قوالب تشغيل أقراص DVD المصنفة على محتوياتها.
لم يتم تصنيف جميع الأقراص.

١. اختر «Rating» (تصنيف) في قائمة LOCK (تأمين) ثم اضغط ▶.

٢. اختر تصنيفاً من ١ إلى ٨ باستعمال الأزرار ▼ / ▲ ثم اضغط ENTER.
سيظهر إطار كلمة المرور.

التصنيف من ١-٨: التصنيف الأول (١) يتضمن أشد القيود، بينما التصنيف الثامن (٨) هو أخفها.

Unlock (إلغاء التأمين): في حالة اختيار Unlock (إلغاء التأمين)، فلن تكون ميزة الرقابة الأبوية نشطة وبذلك يتم تشغيل القرص بالكامل.

٣. **إذا لم يتم إدخال كلمة المرور بعد:**
عندما يكون قسم الجزء الخاص بكلمة المرور الجديدة «New Password» مميزاً، أدخل كلمة مرور مكونة من ٤ أرقام باستعمال الأزرار الرقمية ثم اضغط ENTER. أدخل كلمة مرور التأمين المكونة من أربعة أرقام مرة أخرى للتأكيد عندما يكون الجزء الخاص بتأكيد كلمة المرور «Confirm Password» مميزاً.سيتم تمييز «OK».

إن سبق وأدخلت كلمة المرور
أدخل كلمة المرور المكونة من أربعة أرقام والتي أدخلتها سابقا باستعمال الأزرار الرقمية. سيتم تمييز «OK».

٤. اضغط ENTER لتأكيد اختيار رمز المنطقة، ثم اضغط SETUP للخروج من القائمة.

تلميح

- إذا أخطأت قبل الضغط على ENTER في أي قسم، اضغط CLEAR للإدخال مرة أخرى أو اضغط على ◀ مرارا لمسح أرقام كلمة المرور واحداً بعد الأخر وبعدها قم بتصحيحها.
- إذا أدخلت كلمة المرور الخطأ، لن تستطيع المتابعة للخطوة التالية.

كلمة المرور

يمكن إدخال كلمة مرور أو تغييرها.

١. اختر «Password» (كلمة مرور) في قائمة LOCK (تأمين) ثم اضغط ▶.
ظلل كلمة «Change».

٢. اضغط ENTER وسيظهر إطار كلمة المرور.

٣. **لعمل كلمة مرور جديدة:**
عندما يكون الجزء الخاص بكلمة المرور الجديدة «New Password» مميزاً، أدخل كلمة مرور مكونة من ٤ أرقام باستعمال الأزرار الرقمية ثم اضغط ENTER. أدخل كلمة مرور التأمين المكونة من أربعة أرقام مرة أخرى للتأكيد عندما يكون الجزء الخاص بتأكيد كلمة المرور «Confirm Password» مميزاً. سيتم تظليل «OK».
لتغيير كلمة المرور:
عندما يكون الجزء الخاص بكلمة المرور القديمة «Old Password» مظللاً، أدخل كلمة مرور مكونة من ٤ أرقام والتي أنشأتها سابقاً ثم اضغط ENTER.
سيصبح قسم كلمة المرور الجديدة «New Password» مميزاً. أدخل كلمة المرور الجديدة المكونة من أربعة أرقام باستعمال الأزرار الرقمية ثم اضغط ENTER.
أدخل كلمة مرور الأمان المكونة من أربعة أرقام مرة أخرى للتأكيد عندما يكون الجزء الخاص بتأكيد كلمة المرور «Confirm Password» مميزاً. سيتم تمييز «OK».

٤. اضغط SETUP للخروج من القائمة.

إذا نسيت رمز التأمين

إذا نسيت رمز الأمان تستطيع مسحه باستعمال الخطوات التالية:

١. أزل أي قرص من الوحدة وأغلق علبة القرص.
سترى إن «nodISC» قد تم عرضها على إطار العرض.

٢. اضغط SETUP وستظهر قائمة الإعداد على شاشة التلفزيون.
استعمل الأزرار الرقمية لإدخال عدد من ٦ أرقام «210499».
سترى أن «P-CLr» قد تم عرضها على إطار العرض.

٣. أدخل كلمة مرور جديدة كما تم وصفه أعلاه.

رمز المنطقة

أدخل رمز المنطقة القياسي المستعمل لتقييم قرص الفيديو DVD، وفقاً للقائمة الموجودة في فصل المرجع.

١. اختر «Area Code» على قائمة LOCK ثم اضغط ▶.

٢. اختر الحرف الأول باستخدام زري ▼ / ▲.

٣. انقل المؤشر باستعمال زر ▶ واختر الرمز الثاني باستعمال الأزرار ▼ / ▲ ثم اضغط ENTER، سيظهر إطار كلمة المرور.

٤. اضغط ENTER، سيظهر إطار كلمة المرور.

٥. **إذا لم يتم إدخال كلمة المرور بعد:**
عندما يكون الجزء الخاص بكلمة المرور الجديدة «New Password» مميزاً، أدخل كلمة مرور مكونة من ٤ أرقام باستعمال الأزرار الرقمية ثم اضغط ENTER. أدخل كلمة مرور الأمان المكونة من أربعة أرقام مرة أخرى للتأكيد عندما يكون الجزء الخاص بتأكيد كلمة المرور «Confirm Password» مميزاً. سيتم تمييز «OK».
إن سبق وأدخلت كلمة المرور:
أدخل كلمة مرور من أربعة أرقام والتي أدخلتها سابقاً باستعمال الأزرار الرقمية. سيتم تمييز «OK».

٦. اضغط ENTER لتأكيد اختيار رمز المنطقة، ثم اضغط SETUP للخروج من القائمة.

بنود أخرى



PBC (التحكم في القراءة)

اضبط التحكم في القراءة (PBC) على On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل).

On (تشغيل): تتم قراءة أقراص الفيديو ذات خاصية PBC (التحكم في القراءة) طبقاً لهذه الخاصية.

Off (إيقاف تشغيل): تتم قراءة أقراص الفيديو ذات خاصية PBC (التحكم في القراءة) بنفس الطريقة التي تتم بها قراءة الأقراص الصوتية.

Auto Play (التشغيل التلقائي)

يمكن إعداد المشغل بحيث يتم تشغيل قرص DVD تلقائياً في كل مرة يتم فيها إدخال قرص DVD في المشغل.
إذا تم ضبط وضع Auto Play (التشغيل التلقائي) على On (تشغيل)، فسيبحث المشغل عن العنوان الذي يحتوي على أطول وقت للقراءة وقراءته تلقائياً.

ملاحظات:

قد لا تعمل وظيفة Auto Play (التشغيل التلقائي) مع بعض أقراص DVD.

B.L.E. (توسيع المستوى الأسود)

لاختيار المستوى الأسود لقراءة الصور، اضبط التفضيلات الخاصة بك وكذلك قدرة الشاشة.

On(تشغيل): يوسع من مستوى تدرج الرمادي. (قطع IRE 0)

Off(إيقاف تشغيل): مستوى تدرج رمادي قياسي. (قطع IRE 7.5)

ملاحظة:

تعمل وظيفة B.L.E. مع نظام NTSC فقط.

التشغيل

الميزات العامة

الأزرار	وظيفة التشغيل	الأقراص
OPEN/CLOSE ⏏ (فتح/غلق)	يفتح أو يغلق درج الأقراص.	ALL
PAUSE ❚❚ (توقف)	أثناء التشغيل، اضغط على ❚❚ لإيقاف التشغيل.	ALL
	اضغط على ❚❚ بشكل متكرر لتشغيل صورة بصورة.	DVD VCD
(I◄◄ / ►►I) SKIP (تجاوز)	أثناء التشغيل، اضغط على SKIP (►►I أو I◄◄) للتحرك إلى الفصل/ المسار التالي أو للرجوع إلى بداية الفصل/المسار الثاني. اضغط على زر I◄◄ SKIP مرتين برفق للرجوع إلى الفصل/المسار السابق.	ALL
(►► / ◄◄) SCAN (مسح)	أثناء التشغيل، اضغط SCAN (►► أو◄◄) بصورة متكررة لاختيار سرعة المسح المطلوبة. وقرصDVD ؛ ٤ خطوات أقراص الفيديو المضغوطة،WMA،MP3،الأقراص المضغوطة الصوتية؛ ٣ خطوات	ALL
	عند توقف التشغيل، اضغط على زرSCAN ►► بصورة متكررة للتشغيل بسرعة بطيئة (٤ خطوات، للأمام فقط).	DVD VCD
REPEAT (التكرار)	أثناء التشغيل، اضغط على زر REPEAT بصورة متكررة لاختيار وضع التكرار المطلوب. أقراص فيديو : DVD الفصل/العنوان/إيقاف التشغيل أقراص الفيديو المضغوطة وأقراص الصوت المضغوطة وأقراص WMA/ MP3 : مسار/الكل/إيقاف التشغيل أو Normal	ALL
A-B	أثناء التشغيل، اضغط على زر A-B لتحديد النقطة A والنقطة B وتكرار التتابع من النقطة A (نقطة البداية) إلى النقطة B (نقطة النهاية).	DVD VCD ACD
ZOOM (زووم)	في أثناء وضع التشغيل أو التوقف، اضغط على ZOOM لتوسيع صورة الفيديو (٤ خطوات). يمكنك التنقل من خلال الصورة المكبرة باستخدام أزرار ▼▲►◄ . اضغط على CLEAR (مسح) للخروج.	DVD VCD
RANDOM (عشوائي)	أثناء وضع التشغيل أو التوقف، اضغط RANDOM للتشغيل العشوائي.	VCD ACD MP3 WMA
TITLE (العنوان)	إذا كان عنوان DVD الحالي يحتوي على قائمة، فستظهر قائمة العنوان على الشاشة. أو ستظهر قائمة القرص.	DVD
قائمة DVD	تظهر قائمة القرص على الشاشة.	DVD
الزاوية (ANGLE)	أثناء تشغيل قرص DVD الذي يحتوي على المشاهد المسجلة من زوايا كاميرا مختلفة، اضغط على زر ANGLE بصورة متكررة لاختيار الزاوية المطلوبة.	DVD
ترجمة (SUBTITLE)	أثناء التشغيل، اضغط على زر SUBTITLE بصورة متكررة لاختيار لغة الترجمة المطلوبة.	DVD
الصوت (AUDIO)	اضغط على AUDIO بشكل متكرر أثناء التشغيل للاستماع إلى لغة صوت أو مسار صوت مختلف.	DVD VCD

ملاحظات على الميزات العامة:

- بالنسبة لأقراص الفيديو ذات خاصية PBC (التحكم في القراءة)، يجب ضبط PBC على Off (إيقاف تشغيل) في قائمة الإعداد لاستخدام وظيفة التكرار (انظر «PBC» (التحكم في القراءة) صفحة ١٣).
- في حالة الضغط على(▶▶I) SKIP مرة واحدة أثناء القراءة في وضع تكرار فصل (مسار)، يتم إلغاء القراءة في وضع التكرار.
- قد لا تعمل وظيفة تكبير/تصغير مع بعض أقراص DVD.
- عندما تقوم بتشغيل قرص DVD يحتوي على مشاهد تم تسجيلها بزوايا كاميرا مختلفة، يومض مؤشر الزاوية على شاشة التلفاز أثناء تسجيل المشاهد بزوايا مختلفة كمؤشر على إمكانية تحويل الزاوية.

ميزات إضافية

بحث الوقت VCD DVD

لبدء القراءة عند أي وقت مختار على القرص:

١. اضغط DISPLAY (عرض) أثناء القراءة.

٢. اضغط ▼ / ▲ لاختيار أيقونة ساعة الوقت ويظهر «-:--:-».

٣. أدخل وقت البدء المطلوب بالساعات والدقائق والثوانٍ من اليسار إلى اليمين. في حالة إدخال أرقام خطأ، اضغط CLEAR (مسح) لمسح الأرقام التي أدخلتها. ثم أدخل الأرقام الصحيحة.

٤. اضغط ENTER للتأكيد. ستبدأ القراءة من الوقت المختار.

بحث مؤشر مرجعي VCD DVD

لإدخال مؤشر مرجعي

يمكن بدء القراءة من نقاط محفوظة بالذاكرة تصل حتى تسع نقاط. لإدخال مؤشر مرجعي، اضغط MARKER (مؤشر مرجعي) في النقطة المرادة على القرص. ستظهر أيقونة المؤشر المرجعي على شاشة التلفاز لفترة وجيزة. كرر هذا الإجراء لإدخال حتى تسع مؤشرات مرجعية.

لاسترجاع مشهد معلم أو مسحه

١. أثناء قراءة القرص، اضغط SEARCH (بحث). تظهر قائمة بحث مؤشر مرجعي على الشاشة.

٢. في غضون ١٠ ثوانٍ، اضغط ◄/► لاختيار رقم المؤشر المرجعي المراد استرجاعه أو مسحه.

٣. اضغط ENTER وستبدأ القراءة من المشهد المعلم. أو، اضغط CLEAR (مسح) وسيتم مسح رقم المؤشر المرجعي من القائمة.

٤. يمكنك تشغيل أي مؤشر مرجعي عن طريق إدخال رقمه في قائمة بحث مؤشر مرجعي.

ذاكرة آخر مشهد DVD ACD VCD

يحتفظ هذا المشغل بآخر مشهد من آخر قرص تم عرضه. ويظل آخر مشهد في الذاكرة حتى وإن نزعت القرص من المشغل أو قمت بإيقاف تشغيل القارئ. إذا قمت بتحميل قرص به مشهد محفوظ بالذاكرة، فسيتم استدعاء المشهد تلقائياً.

ملاحظة:

لا يحتفظ هذا المشغل بالمشهد في الذاكرة إذا قمت بإيقاف تشغيله قبل بدء قراءة القرص.

شاشة التوقف

تظهر شاشة التوقف عند ترك مشغل أقراص DVD في وضع التوقف لمدة خمس دقائق. إذا تم عرض شاشة التوقف لمدة خمس دقائق، فسيوقف مشغل DVD نفسه تلقائياً.

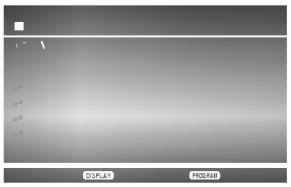
اختيار النظام

عليك اختيار نظام يناسب نظام التلفزيون الخاص بنا. إن ظهرت رسالة NO DISC على شاشة العرض، اضغط PAUSE/STEP واستمر في الضغط لأكثر من ٥ ثوان كي تتمكن من اختيار أحد الأنظمة (NTSC، PAL، أو Auto).

تشغيل أحد أقراص الصوت المضغوطة أو ملفMP3/WMA

قرص صوتي

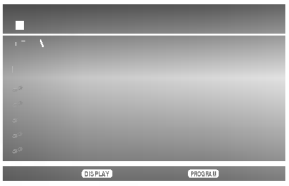
بمجرد إدخال قرص صوتي، تظهر قائمة على شاشة التلفاز.
اضغط ▼ / ▲ لاختيار مسار، ثم اضغط PLAY (تشغيل) أو ENTER ستبدأ القراءة.
القراءة.



MP3/WMA

١. اضغط ▼ / ▲ لاختيار مجلد، ثم اضغطPLAY (تشغيل) أو ENTER لرؤية محتويات المجلد.

٢. اضغط ▼ / ▲ لاختيار مسار، ثم اضغط PLAY (تشغيل) أو ENTER.
تبدأ القراءة.



تلميح

- إذا كنت في لائحة الملفات على قائمة MUSIC وأردت الرجوع إلى قائمة Folder (مجلد)، استخدم ▼ / ▲ لتمييز ثم اضغط علىPLAY (تشغيل) أو ENTER.
- اضغط DVD MENU (قائمة DVD) للانتقال إلى الصفحة التالية.
اضغط TITLE للانتقال إلى الصفحة السابقة.
- على أي قرص مدمج يحتوي ملفات MP3/WMA و JPEG ، يمكنك التحويل بين MP3/WMA و JPEG.
اضغط ▼ / ▲ لاختيار أحد المجلدات، ثم اضغط ENTER لعرض محتويات المجلد.

توافق قرص MP3 /WMA مع هذا المشغل محدود كما يلي:

- عينة التردد: في نطاق ٨ -٤٨ كيلوهرتز (MP3)، في نطاق ٣٢-٤٨ كيلوهرتز (WMA)
- معدل البت: في نطاق ٨-٣٢٠ كيلو بايت/ثانية (MP3)، في نطاق ٣٢ -١٩٢ كيلو بت/ثانية (WMA)
- لا يمكن لمشغل DVD قراءة ملفات MP3/WMA بامتداد مختلف عن «.mp3»/«.wma».
- يجب أن يكون التنسيق الشكلي لأقراص CD-R هو ISO 9660
- إذا قمت بتسجيل ملفات MP3 /WMA باستخدام برنامج لا يستطيع إنشاء نظام ملفات (على سبيل المثال Direct-CD)، فمن المستحيل قراءة ملفات MP3 /WMA. وبالتالي نوصي باستخدام برنامج Easy-CD Creator، الذي ينشأ نظام ملفات متوافق مع ISO 9660.
- يجب ألا تزيد أسماء الملفات عن ٨ أحرف كحد أقصى ويجب أن تحتوى على امتداد.mp3 أو .wma.
- يجب ألا تحتوى الملفات على أحرف خاصة مثل ? * : " < > 1 / إلخ.
- يجب ألا يتجاوز عدد الملفات الكلي على القرص ٦٤٨ ملفاً.

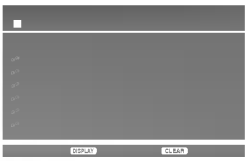
يتطلب مشغل أقراص DVD أقراصًا وتسجيلات لاستيفاء مقاييس فنية معينة لتحقيق أفضل جودة للقراءة. ويتم ضبط أقراص DVD المسجلة مسبقًا على هذه المقاييس. وهناك أنواع عديدة ومختلفة من تنسيقات الأقراص القابلة للتسجيل (بما في ذلك CD-R تحتوي على ملفات MP3 أو WMA) وتتطلب هذه التنسيقات ظروف موجودة مسبقاً (انظر أعلاه) لضمان قراءة متوافقة.

ويجب على العملاء أن يلاحظوا أيضًا أن الترخيص مطلوب لتحميل ملفات MP3 /WMA والموسيقى من الإنترنت. ولا تمتلك شركتنا أية حقوق لمنح مثل هذا الترخيص. ويجب الحصول على الترخيص دائمًا من مالك حقوق الطبع والنشر.

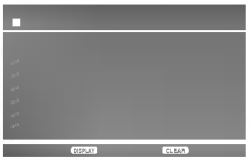
القراءة المبرمجة

تسمح وظيفة البرنامج بتخزين المسارات المفضلة من أي قرص في ذاكرة المشغل.
يمكن أن يحتوي البرنامج على ٣٠ مساراً. (MP3/WMA،Audio CD)

١. أدخل قرصاً. (Audio CD، WMA أو MP3)
٢. اضغط ▼ / ▲ لاختيار الملف المطلوب.
٣. اضغط PROGRAM أثناء العرض أو في وضع التوقف.
كرر ثم اضغط PROGRAM لإدراج مسارات أخرى على قائمة البرنامج.
٤. اضغط DISPLAY. ستظهر قائمة Program List.
اضغط ▼ / ▲ لاختيار المسار الذي تريد بدء تشغيله.
اضغط DVD MENU للانتقال إلى الصفحة التالية.
اضغط TITLE للانتقال إلى الصفحة السابقة.



قائمة MP3/WMA



قائمة الأقراص الصوتية

٥. اضغط PLAY (تشغيل) أو ENTER لبدء التشغيل.
٦. لاستئناف القراءة العادية من القراءة المبرمجة.
اضغط DISPLAY ثم اختر مساراً ن القائمة من اضغط PLAY أو ENTER.

مسح مسار من قائمة البرنامج

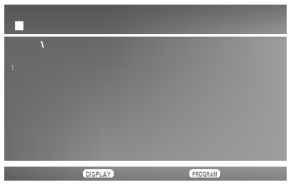
١. استخدم الأزرار ▼ / ▲ لاختيار المسار المراد مسحه من لائحة البرنامج.
٢. اضغط CLEAR (مسح). كرر الخطوة ٢ لمسح مسارات إضافية من لائحة البرامج.

لمزيد من التفاصيل بخصوص أي وضع تشغيل، من فضلك راجع الصفحة ذات الصلة.

عرض قرص JPEG

يمكن عرض الأقراص التي تحتوي على ملفات JPEG مع هذا المستقبل.

١. أدخل قرصًا وأغلق العلبة.
تظهر قائمة PHOTO (صور) على شاشة التلفاز.



٢. اضغط ▼ / ▲ لاختيار أحد المجلدات، ثم اضغط ENTER أو PLAY.
قائمة بالملفات الموجودة بالمجلد.
إن كنت داخل قائمة ملفات وأردت العودة إلى قائمة المجلد السابقة، استخدم الزرين ▼ / ▲ بجهاز التحكم عن بعد لتظليل ثم اضغط ENTER أو PLAY.

٣. إن كنت تريد عرض ملف بعينه، اضغط ▼ / ▲ لتمييز الملف ثم اضغط ENTER أو PLAY. تبدأ مشاهدة الملف وهو يبدأ. أثناء عرض الصورة، يمكنك الضغط على STOP للانتقال إلى القائمة السابقة (قائمة PHOTO).

تلميح
- اضغط DVD MENU للانتقال إلى الصفحة التالية.
- اضغط TITLE للانتقال إلى الصفحة السابقة.
- يمكنك التبديل بين MP3/WMA و JPEG على القرص الذي يحتوى على MP3/WMA و JPEG.
اضغط ▼ / ▲ لاختيار أحد المجلدات، ثم اضغط ENTER لعرض محتويات المجلد.

الانتقال إلى ملف آخر

اضغط SKIP (▶▶I أو I◀◀) مرة واحدة أثناء عرض الصورة للانتقال إلى الصورة التالية أو السابقة.

لتدوير الصورة

اضغط ▶ / ◀ أثناء عرض الصورة لتدوير الصورة في اتجاه عقارب الساعة أو عكس اتجاه عقارب الساعة.

صورة ثابته

١. اضغط على PAUSE/STEP (إيقاف تشغيل مؤقت/خطوة) أثناء عرض الشرائح.
سيعمل المشغل الآن في وضع PAUSE (إيقاف تشغيل مؤقت).

٢. للرجوع إلى عرض الشرائح، اضغط ENTER ، PLAY أو اضغط PAUSE/STEP (إيقاف تشغيل مؤقت/خطوة) مرة ثانية.

Zoom (تكبير/تصغير)

استخدم خاصية Zoom (تكبير/تصغير) لتكبير الصورة.

١. اضغطZOOM (تكبير/تصغير)أثناء العرض لتنشيط وظيفة التكبير.

٢. كل ضغطة على زرZOOM (تكبير/تصغير)تغير الشاشة بالترتيب التالي:
١٠٠% ← ١٥٠% ← ٢٠٠% ← ١٠٠%

٣. استخدم الأزرار ▶ ◀ ▼ ▲ للتنقل عبر الصورة المكبرة أو المصغرة.

٤. لاستئناف القراءة العادية، اضغط CLEAR (مسح) أو اضغط ZOOM (تكبير/تصغير) بصورة متكررة لاختيار ١٠٠% .

توافق قرص JPEG مع هذا المشغل محدود كما يلي:

- وفقاً لحجم ملفات JPEG وعددها، يمكن أن يستغرق مشغل DVD وقتاً طويلاً لقراءة محتويات القرص. وإذا لم تر عرضاً على الشاشة لدقائق عدة، فمن الممكن أن تكون بعض الملفات طويلة جداً - قم بتقليل دقة ملفات JPEG إلى أقل من ٢ م بكسل على أن تكون ٢٧٦٠ x ٢٠٤٨ بكسل وقم بحرق قرص آخر.
- يجب ألا يتجاوز إجمالي عدد الملفات والمجلدات على القرص ٦٤٨ ملفاً.
- تأكد أن كافة الملفات المختارة لها امتداد «.jpg» عند نسخها إلى تخطيط القرص.
- وإذا كان امتداد الملفات هو «.jpe» أو «.jpeg»، فأعد تسميتها إلى امتداد الملف «.jpg».
- لن يتمكن مشغل DVD من قراءة أسماء الملفات التي لها امتداد مختلف عن الامتداد «.jpg». وبرغم ذلك يتم عرض الملفات على أنها ملفات صور JPEG في مستكشف Windows.

المراجع

رموز اللغات

استخدم هذه القائمة لإدخال اللغة المطلوبة للإعدادات الأولية التالية:
صوت القرص، لغة ترجمة أفلام القرص، قائمة القرص.

اللغة	الرمز	اللغة	الرمز	اللغة	الرمز	اللغة	الرمز
الأبخازيانية	6566	الفيجية	7074	الليتوانية	7678	السنغالية	8373
الأفارية	6565	الفنلندية	7073	الليتوانية	7684	السلوفاكية	8375
الأفريكانية	6570	الفرنسية	7082	المقدونية	7775	السلوفانية	8376
الألبانية	8381	الفريزينية	7089	المالاجيزية	7771	الصومالية	8379
الأمهارية	6577	الغاليشية	7176	الماليزية	7783	الإسبانية	6983
العربية	6582	الجورجية	7565	المالاية	7776	السودانية	8385
الأرمينية	7289	الألمانية	6869	المالطية	7784	السواحيلية	8387
الأساميزية	6583	اليونانية	6976	الماروية	7773	السويد	8386
الأيميرية	6588	الجرينلاندية	7576	المارائية	7782	تاجالوج	8476
الأذربيجانية	6590	الغوارانية	7178	المولدفينية	7779	الطاجكية	8471
البشكيرية	6665	الجوجاراتية	7185	المنغولية	7778	التاميلية	8465
الباسكية	6985	الهاوسا	7265	النوارية	7865	التاتارية	8484
البنغالية	6678	العبرية	7387	النيبالية	7869	التيلوجية	8469
البهاتينية	6890	الهندية	7273	النرويجية	7879	التايلاندية	8472
البيهارية	6672	المجرية	7285	الأورية	7982	التبتية	6679
البريطونية	6682	الأيسلندية	7383	البينجابية	8065	التيجرينية	8473
البلغارية	6671	الإندونسية	7378	الباشتو	8083	التونجية	8479
البورمية	7789	إنترلينجوا	7365	الفارسية	7065	التركية	8482
البيلاروسية	6669	الأيرلندية	7165	البولندية	8076	التركمانية	8475
الكمبودية	7577	الإيطالية	7384	البرتغالية	8084	التوي	8487
الكتالانية	6765	اليابانية	7465	كويتشية	8185	الأوكرانية	8575
الصينية	9072	الجابانية	7487	رايتو رماونس	8277	الأوردية	8582
الكورسيكانية	6779	كانادا	7578	الرومانية	8279	الأوزبكستانية	8590
الكرواتية	7282	الكشميرية	7583	الروسية	8285	الفيتنامية	8673
التشيكية	6783	الكازاخية	7575	سامون	8377	الفولابوكية	8679
الدانمركية	6865	الكيرغيزية	7589	السانسكريتية	8365	الويليزية	6789
الهولندية	7876	الكورية	7579	الإسكتلندية الغايلية	7168	الولوفيه	8779
الإنجليزية	6978	الكردية	7585	السويد	8382	الهاوسا	8872
اسبرانتو	6979	الليتوانية	7679	الصرب-كرواتية	8372	اليبدية	7473
الأستونية	6984	اللاتينية	7665	الصومالية	8378	اليوروبية	8979
الفاروسية	7079	اللاتيفية	7686	السندية	8368	الزولية	9085

رمز المنطقة

اختر رمز المنطقة هذه القائمة.

الدولة	المنطقة	الدولة	المنطقة	الدولة	المنطقة	الدولة	المنطقة
أفغانستان	AF	أثيوبيا	ET	ماليزيا	MY	السعودية	SA
الأرجنتين	AR	فيجي	FJ	المالديف	MV	السنغال	SN
أستراليا	AU	فنلندا	FI	ميكسيكو	MX	سنغافورة	SG
النمسا	AT	فرنسا	FR	موناكو	MC	جمهورية سلوفاكيا	SK
بلجيكا	BE	ألمانيا	DE	منغوليا	MN	سلوفينيا	SI
بوتان	BT	بريطانيا العظمى	GB	المغرب	MA	أفريقيا الوسطى	ZA
بوليفيا	BO	اليونان	GR	نيبال	NP	كوريا الجنوبية	KR
البرازيل	BR	جرين لاند	GL	هولندا	NL	إسبانيا	ES
كمبيوديا	KH	الجزر	HM	جزر أنتيليز بهولندا	AN	سيريلانكا	LK
كندا	CA	هونج كونج	HK	نيوزيلاندا	NZ	السويد	SE
تشيلي	CL	المجر	HU	نيجيريا	NG	سويسرا	CH
الصين	CN	الهند	IN	النرويج	NO	تايوان	TW
كولومبيا	CO	أندوسيا	ID	عمان	OM	تايلاند	TH
الكونغو	CG	إسرائيل	IL	باكستان	PK	تركيا	TR
كوستاريكا	CR	إيطاليا	IT	باناما	PA	أوغندا	UG
كراوتيا	HR	جامايكا	JM	باراجواي	PY	أوكرانيا	UA
جمهورية التشيك	CZ	اليابان	JP	الفلبين	PH	الولايات المتحدة	US
الدنمارك	DK	كينيا	KE	بولاندا	PL	أورجواي	UY
الإكوادور	EC	الكويت	KW	البرتغال	PT	أوزباكستان	UZ
مصر	EG	ليبيا	LY	رومانيا	RO	فيتنام	VN
السلفادور	SV	لوكسمبورج	LU	الاتحاد الروسي	RU	زيمبابوي	ZW

اكتشاف الأعطال وإصلاحها

المشكلة	السبب المحتمل	الحل
لا توجد طاقة.	• سلك الطاقة مفصول.	• صل سلك الطاقة بإحكام في مأخذ التيار بالحائط.
الطاقة موصلة، ولكن مشغل DVD لا يعمل.	• لم يتم إدخال قرص.	• أدخل أحد الأقراص (تحقق من إضاءة مؤشر القرص في نافذة العرض).
لا توجد صورة.	• TV غير مضبوطة لاستقبال إخراج إشارة DVD.	• اختر وضع إدخال الفيديو المناسب على التلفاز.
	• كابل الفيديو غير موصل بإحكام.	• صل كابل الفيديو بإحكام.
لا يوجد صوت.	• الجهاز الموصل بكابل الصوت غير مضبوط لاستقبال إخراج إشارة DVD.	• اختر وضع الإدخال الصحيح للمستقبل الصوتي حتى يتسنى لك الاستماع إلى الصوت من مشغل DVD.
	• طاقة الجهاز الموصل بكابل الصوت مغلقة.	• قم بتشغيل الجهاز الموصل بكابل الصوت.
	• خيارات AUDIO (صوت) مضبوطة على الوضع الخطأ.	• اضبط وضع الصوت على الوضع الصحيح؛ ثم شغّل جهاز الاستقبال مرة أخرى بالضغط على رز الطاقة POWER.
مشغل DVD لا يبدأ القراءة.	• تم إدخال قرص غير قابل للقراءة.	• أدخل قرصًا قابل للتشغيل. (تأكد من نوع القرص وكود المنطقة.)
	• مستوى التصنيف مضبوط.	• تغيير مستوى التصنيف.
لا يعمل التحكم عن بعد بشكل سليم.	• وحدة التحكم عن بعد غير موجهة إلى المستشعر عن بعد على مشغل DVD.	• وجه وحدة التحكم عن بعد نحو المستشعر عن بعد في مشغل DVD.
	• جهاز التحكم عن بعد بعيد جدًا عن مشغل DVD.	• شغل وحدة التحكم عن بعد بالقرب من مشغل DVD.

المواصفات

عام

متطلبات الطاقة: ١١٠-٢٤٠ فولت تيار متردد، ٦٠/٥٠ هرتز.

استهلاك الطاقة: ٨ فولت

الأبعاد (تقريباً):
٣٦٠ x ٣٥ x ٢٤٢ مم (١٤.٢ x ١.٤ x ٩.٥ بوصة) (العرض x الطول x الارتفاع) دون قدم

الوزن (تقريباً): ١.٧ كجم (٣.٧ رطل)

درجة حرارة التشغيل:
من ٥ درجة مئوية إلى ٣٥ درجة مئوية (٤١ فهرنهيت إلى ٩٥ فهرنهيت)

رطوبة التشغيل: ٥% إلى ٩٠ %

مخارج

(VIDEO OUT)(مخرج الفيديو):
١ فولت (p-p)، ٧٥Ω، تزامن سلبي، قابس RCA x ١

S-VIDEO OUT (مخرج صوت-فيديو):
(Y) ١.٠ فولت (من القمة إلى القاع) ٧٥ Ω، تزامن سلبي DIN صغير x ١pin 4
(C) ٠.٣ فولت (من القمة إلى القاع) ٧٥ Ω

COMPONENT VIDEO OUT (مخرج الفيديو المركب):
(Y) ١.٠ فولت (من القمة إلى القاع)، ٧٥Ω، تزامن سلبي، قابس RCA x ١
(Pb)/(Pr) ٠.٧ فولت (من القمة إلى القاع)، ٧٥ Ω، قابس RCA x٢

AUDIO OUT(مخرج الصوت):
٢.٠Vrms(متوسط الجذر التربيعي للفولت) (١ كيلو هرتز، ٠ديسيبل)، ٦٠٠ Ω، قابس RCA (يسار، يمين) x ١

DIGITAL OUT (COAXIAL) (متحد المحور):
٠.٥ فولت (من القمة إلى القاع)، ٧٥ Ω، قابس RCA x ١

النظام

الليزر:
شبه موصل ليزر، طول الموجة ٦٥٠ نانوميتر

نظام الإشارات: NTSC/PAL

استجابة التردد:
DVD(٩٦ PCM كيلو هرتز): ٨ هرتز إلى ٤٤ كيلو هرتز
DVD(٤٨ PCM كيلو هرتز): ٨ هرتز إلى ٢٢ كيلو هرتز
CD: ٨ هرتز إلى ٢٠ كيلو هرتز

معدل الإشارة إلى الضوضاء:
أكثر من ١٠٠ ديسيبل (موصلات ANALOG OUT (مخرج تناظري) فقط))

التشوه النغمي: أقل من ٠.٠٢ %

المدى الديناميكي:
أكثر من ٩٥ ديسيبل (DVD/CD)

الملحقات
كابل الفيديو (١)، كابل الصوت (١)، التحكم عن بعد (١)، البطاريات (٢)

ملاحظة: قد يتم تعديل هذه التصميمات والمواصفات بدون إشعار مسبق.