



OWNER'S MANUAL

DVD Micro Hi-Fi System

Please read this manual carefully before operating your set and retain it for future reference.

XB16 (XB16, XBS16V)



Reg. No. I.I.LG1.06909.1211

Safety Information



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.

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.

This device is equipped with a portable battery or accumulator.

Safety way to remove the battery or the battery from the equipment: Remove the old battery or battery pack, follow the steps in reverse order than the assembly. To prevent contamination of the environment and bring on possible threat to human and animal health, the old battery or the battery put it in the appropriate container at designated collection points. Do not dispose of batteries or battery together with other waste. It is recommended that you use local, free reimbursement systems batteries and accumulators. The battery shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

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.

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.

You have to set the disc format option to [Mastered] in order to make the discs compatible with the LG players when formatting rewritable discs. When setting the option to Live File System, you cannot use it on LG players.

(Mastered/ Live File System : Disc format system for Windows Vista)

Table of Contents

1 Getting Started

- 2 Safety Information
- 6 Unique Features
- 6 Accessories
- 6 Introduction
- 6 – Playable Discs
- 6 – About the  Symbol Display
- 7 – Symbol Used in this Manual
- 7 – Regional Codes
- 7 Playable file Requirement
- 7 – Compatible USB Devices
- 7 – USB device requirement
- 8 – MP3/ WMA music file requirement
- 8 – Photo file requirement
- 8 – DivX file requirement
- 9 Remote control
- 10 Front panel
- 10 Rear panel

2 Connecting

- 11 Connecting to speakers
- 11 – Attaching the speakers to the unit
- 11 Video Connection
- 12 Optional Equipment Connection
- 12 – USB Connection
- 12 – PORT. IN Connection
- 13 Adjust the Setup settings
- 13 – OSD Initial language settings - Optional
- 13 – To display and exit the Setup Menu
- 13 – LANGUAGE
- 14 – DISPLAY
- 14 – AUDIO
- 14 – LOCK (Parental Control)
- 15 – OTHERS

3 Operating

- 16 Basic Operations
- 16 – Disc/USB Operations
- 17 Other Operations
- 17 – Displaying Disc Information on-screen
- 17 – To display the DVD Menu
- 17 – To display the DVD title
- 17 – Selecting a subtitle language
- 17 – 1.5 times speed playback
- 18 – Starting play from selected time
- 18 – Last Scene Memory
- 18 – Changing the character set to display DivX® subtitle correctly - optional
- 18 – Creating your own program
- 18 – Viewing a PHOTO file
- 19 – Viewing a PHOTO file as a slide show
- 19 – Sleep Timer Setting
- 19 – Turning off the sound temporarily
- 19 – Screen Saver
- 19 – System Select - Optional
- 19 – Displaying file information (ID3 TAG)
- 20 Radio Operations
- 20 – Listening to the radio
- 20 – Presetting the Radio Stations
- 20 – Deleting all the saved stations
- 20 – Improving poor FM reception
- 21 Sound adjustment
- 21 – Setting the surround mode
- 21 Advanced Operations
- 21 – Listening to music from your external device
- 21 – Recording to USB

4 Troubleshooting

- 23 Troubleshooting

5 Appendix

- 24 Specifications
- 25 Maintenance
 - 25 – Handling the Unit
 - 25 – Notes on Discs
- 25 Trademarks and Licenses
- 26 Language Codes
- 27 Area Codes

1

2

3

4

5

Unique Features

USB Direct Recording

Records music to your USB device.

Portable In

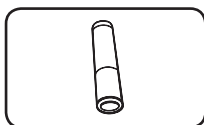
Listens to music from your portable device.

Accessories

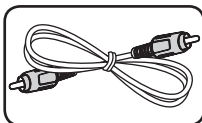
Please check and identify the supplied accessories.



Remote Control (1)



Battery (1)



Video cable (1)

Introduction

Playable Discs

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.



DVD-VIDEO (8 cm / 12 cm disc)

Discs such as movies that can be purchased or rented.



DVD±R (8 cm / 12 cm disc)

Video mode and finalized only



DVD-RW (8 cm / 12 cm disc)

Video mode and finalized only



DVD+R: Video mode only

Supports the double layer disc also



DVD+RW (8 cm / 12 cm disc)

Video mode and finalized only



Audio CD: Music CDs or CD-R/CD-RW in music CD format that can be purchased.

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.

Symbol Used in this Manual

DVD and finalized DVD±R/RW

DivX files

MP3/WMA files, Audio CDs

JPG files



Regional Codes

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".

- 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 unit, the message "Check Regional Code" appears on the TV screen.



Note

Indicates special notes and operating features.



Caution

Indicates cautions for preventing possible damages from abuse.

Playable file Requirement

Compatible USB Devices

- MP3 Player : Flash type MP3 player.
- USB Flash Drive : Devices that support USB2.0 or USB1.1.
- The USB function of this unit does not support all USB devices.

USB device requirement

- Devices which require additional program installation when you have connected it to a computer, are not supported.
- Do not extract the USB device while in operation.
- For a large capacity USB, it may take longer than a few minute to be searched.
- To prevent data loss, back up all data.
- If you use a USB extension cable or USB hub, the USB device is not recognized.
- Using NTFS file system is not supported. (Only FAT(16/ 32) file system is supported.)
- This unit is not supported when the total number of files is 1 000 or more.
- External HDD, Card readers, Locked devices, or hard type USB devices are not supported.
- USB port of the unit cannot be connected to PC. The unit cannot be used as a storage device.

MP3/ WMA music file requirement

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

- Sampling Frequency : 32 - 48 kHz (MP3), 32 - 48 kHz (WMA)
- Bit rate : 32 - 320 kbps (MP3), 40 - 192 kbps (WMA)
- maximum files : Under 999
- File extensions : ".mp3"/".wma"
- CD-ROM file format : ISO9660 LEVEL 1/ JOLIET
- We recommend that you use "Easy-CD Creator", which creates an ISO 9660 file system.

Photo file requirement

Photo file compatibility with this unit is limited as follows:

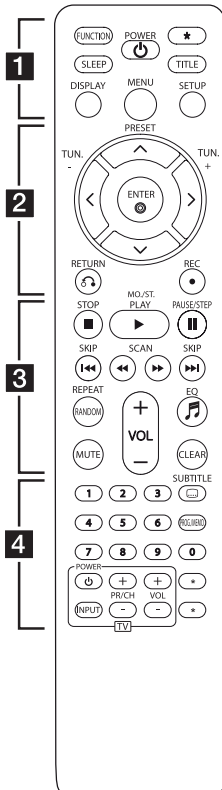
- Max pixel in width :
Normal : 5120 x 3840
Progressive JPEG : 2043 x 1536
- Maximum files : Under 999
- Some discs may not operate due to a different recording format or the condition of disc.
- File extensions: ".jpg"
- CD-ROM file format : ISO9660 LEVEL 1/ JOLIET

DivX file requirement

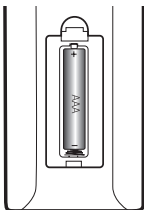
DivX file compatibility with this unit is limited as follows :

- Available resolution:
up to 800 x 600 (W x H) pixels.
- The file name of the DivX subtitle should be entered 45 characters or less.
- If there is a code impossible to express in the DivX file, it may be displayed as a " _ " mark on the display.
- If the video and audio structure of recorded files are not interleaved, either video or audio is output.
- Playable DivX file : ".avi", ".mpg", ".mpeg", ".divx"
- Playable Subtitle format : SubRip (*.srt/ *.txt), SAMI (*.smi), SubStation Alpha (*.ssa/ *.txt), MicroDVD (*.sub/ *.txt), SubViewer 2.0 (*.sub/ *.txt)
- Playable Codec format : "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "MP4V3", "3IVX".
- Playable Audio format : "AC3", "PCM", "MP3", "WMA".
- For Discs formatted in Live file system, you can not use it on this unit.
- If the name of movie file is different from that of the subtitle file, during playback of a DivX file, subtitle may not be display.

Remote control



Battery Installation



Remove the battery cover on the rear of the Remote Control, and insert one (size AAA) battery with $+$ and $-$ matched correctly.

..... **1**

FUNCTION : Selects the function and input source.

SLEEP : Sets the system to turn off automatically at a specified time.

POWER () : Switches the unit ON or OFF.

***** : The button is not available for any function.

TITLE : If the current DVD title has a menu, the title menu appears on the screen. Otherwise, the disc menu may not appear.

DISPLAY : Accesses On-Screen Display.

MENU : Accesses the menu on a DVD disc.

SETUP : Accesses or removes setup menu.

..... **2**

PRESET ($\wedge$ / $\vee$) : Selects programme of Radio.

TUN. -/+ : Tunes in the desired radio station.

$\wedge$ / $\vee$ / $<$ / $>$ (up/ down/ left/ right) : Used to navigate on-screen displays.

ENTER () : Acknowledges menu selection.

RETURN () : Moving backwards in the menu.

REC () : Recording.

..... **3**

STOP () : Stops playback or recording.

PLAY (), **MO./ST.** : Starts playback. Selects Mono/ Stereo.

PAUSE/STEP () : Pauses playback. Frame-by-Frame playback.

SKIP () : Goes to next or previous chapter/ track/ file.

SCAN () : Searches backward or forward.

REPEAT/ RANDOM : Selects a play mode.

MUTE : Mutes the sound.

VOL (+/-) (Volume) : Volume control.

EQ () : You can choose sound impressions.

CLEAR : Removes a track number on the Program List.

..... **4**

0 to 9 numerical buttons : Selects numbered options in a menu.

SUBTITLE () : During playback, press **SUBTITLE** () repeatedly to select a desired subtitle language.

PROG./MEMO. : On the CD/USB mode, you can make your own playlist.

On FM mode, you can save radio stations.

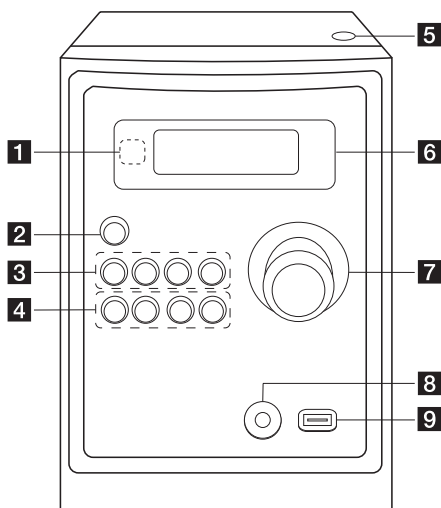
TV Control buttons : Controls the TV. (LG TV only)

Controlling the TV.

You can control the sound level, input source, and power switching of LG TVs as well. Hold **POWER** and press **PR/CH** (+/-) button repeatedly until the TV turns on or off.

***** : Marked button is not available.

Front panel



1 Remote sensor

2 (Power ON/OFF)

3 FUNC.

Selects the function or input source.

EQ

Chooses sound impressions.

▶/II/PRESET -

Starts playback and pauses.

Chooses a preset number for a radio station.

■ STOP/PRESET +

Stops playback or recording.

Chooses a preset number for a radio station.

4 PRO./MEMO.

On the CD/USB mode, you can make your own playlist.

On FM mode, you can save radio stations.

USB REC.

Recording to USB.

◀◀(Skip/Search)/ TUNING -

▶▶(Skip/Search)/ TUNING +

5 Disc tray

You can use it when inserting or removing CDs.

6 Display window

7 VOLUME

8 PORT. IN jack

9 USB Port

You can play or record sound files by connecting the USB device.

10 Stretch the FM aerial

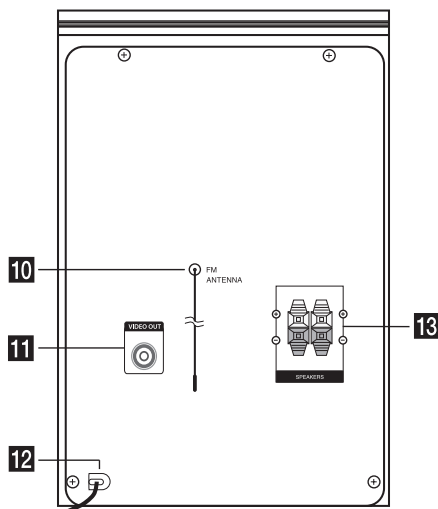
The reception will be at its best when the end of the aerial is stretched to be in a straight line and horizontal.

11 VIDEO OUT connector

12 Power cord

13 Speaker terminal

Rear panel

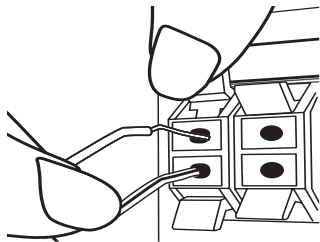


Connecting to speakers

Attaching the speakers to the unit

To connect the cable to the unit, press each plastic finger pad to open the connection terminals on the unit. Insert the wire and release the finger pad.

Connect the black stripe of each wire to the terminals marked - (minus) and the other end to the terminals marked + (plus).



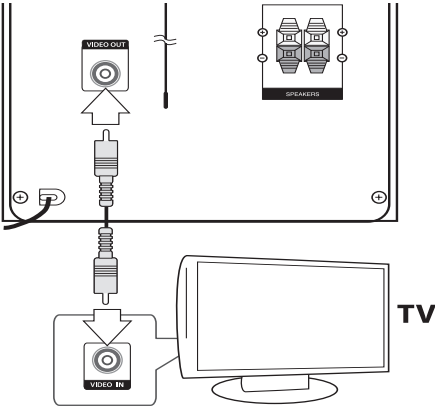
Caution

The speakers contain magnet parts, so color irregularity may occur on the TV screen or PC monitor screen. Please use the speakers far away from either TV screen or PC monitor.

Color	Speaker	Position
Red	Front	Front right
White	Front	Front left

Video Connection

Connect the VIDEO OUT jack on the unit to the video in jack on the TV using a video cable.



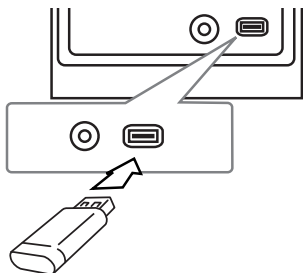
Optional Equipment Connection

2

Connecting

USB Connection

Connect the USB port of USB Memory (or MP3 player, etc.) to the USB port on the front of the unit.



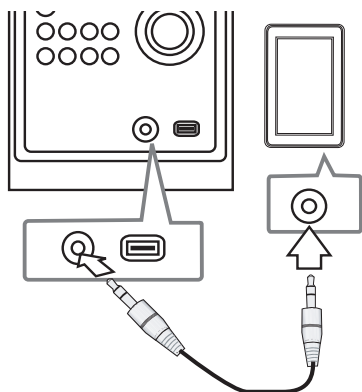
! Note

Removing the USB Device from the unit

1. Choose a different function/mode or press **■** twice in a row.
2. Remove the USB device from the unit.

PORT. IN Connection

Connect an output of portable device (MP3 or PMP etc) to the PORT. IN connector.



Adjust the Setup 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.

OSD Initial language settings - Optional

When using this unit for the first time, the initial language setup menu appears on your TV screen. You must complete initial language selection before using the unit. English will be selected as the initial language.

1. Press **POWER** (⏻) to turn the unit on.
The language setup menu will appear on the screen.
2. Use **^ / V / < / >** to select a language then press **ENTER** (⊙).
The confirm menu will appear.
3. Use **< / >** to select [Enter] then press **ENTER** (⊙) to finish the language setup.

To display and exit the Setup Menu

1. Select the DVD/CD or USB function by pressing **FUNCTION**.
2. Press **SETUP**.
Displays the [SETUP] Menu.
3. Press **SETUP** or **RETURN** (↶) to exit in the [SETUP] Menu.

About help menu for Setup

Menu	Buttons	Operation
▲ / ▼ Move	^ / V	Moving to another menu.
◀ Prev.	<	Moving to previous level.
▶ Select	>	Moving to next level or selecting menu.
↶ Close	RETURN (↶)	To exit the [Setup] menu.
⊙ Enter	ENTER (⊙)	To confirm menu.

LANGUAGE

OSD

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

Disc Audio/Disc Subtitle/Disc 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 numeric buttons and then **ENTER** (⊙) to enter the corresponding 4-digit number according to the language code list on the page 26. If you enter the wrong language code, press **CLEAR**.

[Off (for Disc Subtitle)]

Turns off Subtitle.

DISPLAY

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

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

[Letterbox]

This displays a wide screen 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.

AUDIO

DRC (Dynamic Range Control)

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

Vocal

Select [On] to mix karaoke channels into normal stereo.

This function is effective for multi-channel karaoke DVDs only.

LOCK (Parental Control)

Initial Setting of the Area Code

When you use this unit for the first time, you have to set the Area Code as shown below.

1. Select the [Lock] menu and then press **>**.
2. Press **>**.

To access the [Lock] options, you must input the password you have created. Input a password and press **ENTER (⊙)**. Enter it again and press **ENTER (⊙)** to verify. If you make a mistake before pressing **ENTER (⊙)**, press **CLEAR**.

3. Select the first character using **Λ / V** buttons.
4. Press **>** and select the second character using **Λ / V** buttons.
5. Press **ENTER (⊙)** to confirm your Area code selection.

Rating

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

1. Select [Rating] on the [Lock] menu then press **>**.
2. Input a password and press **ENTER (⊙)**.
3. Select a rating from 1 to 8 using the **Λ / V** buttons.

[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.

4. Press **ENTER (⊙)** to confirm your rating selection.

Password

You can enter or change password.

1. Select [Password] on the [Lock] menu and then press **>**.
2. Input a password and press **ENTER (⊙)**.
To change the password, press **ENTER (⊙)** when the [Change] option is highlighted. Input a password and press **ENTER (⊙)**. Enter it again and press **ENTER (⊙)** to verify.
3. Press **SETUP** to exit the menu.

Note

If you forget your password, you can clear it using the following steps:

1. Press **SETUP** to display the Setup menu.
2. Input the 6-digit number "210499" and press **ENTER (⊙)**. The password is cleared.

Area Code

Enter the code of the area whose standards were used to rate the DVD video disc, based on the list on page 27.

1. Select [Area Code] on the [Lock] menu then press **>**.
2. Input a password and press **ENTER (⊙)**.
3. Select the first character using **Λ/V** buttons.
4. Press **>** and select the second character using **Λ/V** buttons.
5. Press **ENTER (⊙)** to confirm your Area code selection.

OTHERS

DivX(R) Registration

We provide you with the DivX® VOD (Video On Demand) registration code that allows you to rent and purchase videos using the DivX® VOD service. For more information, visit www.divx.com/vod.

Press **ENTER (⊙)** and you can view the registration code of the unit.

Basic Operations

Disc/USB Operations

1. Insert the disc by using the **Disc tray** or connect the USB device to the USB port.
2. Select the **DVD/CD** or **USB** function by pressing **FUNCTION**.
3. Select a file (or track/ title) you want to play by pressing **▲/▼/◀/▶**.

! Note

- When playing a disc or USB Flash Drive containing with DivX, MP3/ WMA and JPEG files together, you can select menu of files which you would like to play by pressing **MENU**.
- For the most Audio CD and DVD-ROM discs, playback starts automatically.
- The unit plays only music file contained in the USB storage device or disc automatically. (except for folder)

To	Do this
Stop	Press STOP (■) .
Playback	Press PLAY (▶) , MO./ST.
Pause	During playback, press PAUSE/STEP (II) .
Frame-by-Frame playback	Press PAUSE/STEP (II) repeatedly to play title Frame-by-Frame. (DVD, DivX only)
Skipping to the next/ previous chapter/ track/ file	During playback, press SKIP (◀◀/▶▶) to go to the next chapter/track/ file or to return to the beginning of the current chapter/ track/ file. Press ◀◀ twice briefly to step back to the previous chapter/ track/ file.
Locating a point quickly by playing a file in fast forward or fast reverse	During playback, press SCAN (◀◀/▶▶) repeatedly to select the required scan speed. To return to normal speed, press PLAY (▶) , MO./ST.
Playing repeatedly or randomly	Press REPEAT/RANDOM repeatedly, and the current title, chapter or track will be played back repeatedly or randomly. - Random play mode : only music files.
Slowing down the playing speed	In the pause mode, press SCAN (◀◀/▶▶) to select the required speed. (DVD only)

Other Operations

Displaying Disc Information on-screen

You can display various information about the disc loaded on-screen.

1. Press **DISPLAY** to show various playback information.
The displayed items differ depending on the disc type or playing status.
2. You can select an item by pressing **Λ/V** and change or select the setting by pressing **</>**.
Title – Current title number/ total number of titles.
Chapter – Current chapter number/total number of chapters.
Time – Elapsed playing time.
Selected total time of current title/file.
Audio – Selected audio language or channel.
Subtitle – Selected subtitle.
Angle – Selected angle/total number of angles.
Sound – Selected sound mode

Note

If any button is not pressed for a few seconds, the onscreen display disappears.

To display the DVD Menu

DVD

When you play a DVD which contains several menu, you can select the menu you want using the Menu.

1. Press **MENU**.
The disc's menu appears.
2. Select the menu by using **Λ/V/</>**.
3. Press **ENTER (Ⓢ)** to confirm.

To display the DVD title

DVD

When you play a DVD which contains several title, you can select the title you want using the Menu.

1. Press **TITLE**.
The disc's title appears.
2. Select the menu by pressing **Λ/V/</>**.
3. Press **ENTER (Ⓢ)** to confirm.

Selecting a subtitle language

DVD MOVIE

During playback, press **SUBTITLE (⋮)** repeatedly to select a desired subtitle language.

1.5 times speed playback

DVD

The 1.5 speed allows you to watch the pictures and listen to the sound quicker than playing at a normal speed.

1. During playback, press **PLAY (▶)**, **MO./ST.** to play at 1.5 times speed. "▶X1.5" appears on the screen.
2. Press **PLAY (▶)**, **MO./ST.** again to exit.

Starting play from selected time

DVD MOVIE

To start playing at any chosen time on the file or title.

1. Press **DISPLAY** during playback.
2. Press **Λ / V** 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.
For example, to find a scene at 1 hour, 10 minutes, and 20 seconds, enter "11020" by using numerical buttons.
4. Press **ENTER (⊙)** to confirm. Playback starts from the selected time.

Last Scene Memory

DVD

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 unit or switch off the unit. If you load a disc that has the scene memorized, the scene is automatically recalled.

Changing the character set to display DivX® subtitle correctly - optional

MOVIE

If the subtitle does not display properly during playback press and hold **SUBTITLE (⋮)** for about 3 seconds then press **SUBTITLE (⋮)** to select another language code until the subtitle is displayed properly and then press **ENTER (⊙)**.

Creating your own program

MUSIC

You can play the contents of a disc in the order you want by arranging the order of the songs on the disc. The program is cleared when the disc is removed.

1. Select a desired music file then press **PROG./MEMO.** or select "♪→" and then press **ENTER (⊙)** to add the music file to the program list.
2. To add all music file on the disc, select "♪♪→" and then press **ENTER (⊙)**.
3. Select a music file from the program list then press **ENTER (⊙)** to start programmed playback.
4. To clear a music file from the program list, select the music you want to clear then press **CLEAR** or select "♪⏏" icon and then press **ENTER (⊙)**. To clear all music file from the program list, select "♪⏏" then press **ENTER (⊙)**.

! Note

The programs are also cleared when the disc or USB device is removed, the unit is switched to power off or the function is switched to others.

Viewing a PHOTO file

PHOTO

This unit can play discs with photo files.

1. Select the DVD/CD or USB function by pressing **FUNCTION.**
2. Press **Λ / V** to select a folder, and then press **ENTER (⊙)**.
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 **Λ / V** buttons on the remote to highlight **⏮** and press **ENTER (⊙)**.
3. If you want to view a particular file, press **Λ / V** to highlight a file and press **ENTER (⊙)** or **PLAY (▶)**, **MO./ST.** While viewing a file, you can press **STOP (■)** to move to the previous menu (JPEG menu)

Viewing a PHOTO file as a slide show

PHOTO

1. Use **▲/▼/◀/▶** to highlight  icon then press **ENTER (⊙)** to start slide Show.
2. You can change slide show speed using **</>** when  icon is highlighted.

About help menu for slide show.

Menu	Buttons	Operation
	▲/▼	Rotating the picture.
◀/▶ Prev./ Next	</>	Moving to another file.
 Close	RETURN ()	Returning to the menu.
 Hide	ENTER (⊙)	Hiding the help menu.

Sleep Timer Setting

Press **SLEEP** one or more times to select delay time between 10 and 180 minutes, after which the unit turn off.

To cancel the sleep function, press **SLEEP** repeatedly until "SLEEP 10" appears, and then press **SLEEP** once again while "SLEEP 10" is displayed.

! Note

- You can check the remaining time before the Unit turns off.
- Press **SLEEP**. The remaining time appears in the display window.

Turning off the sound temporarily

Press **MUTE** to mute your unit.

You can mute your unit in order, for example, to answer the telephone, appears the "" in the display window.

Screen Saver

The screen saver appears when you leave the unit in Stop mode for about five minutes.

System Select - Optional

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

Displaying file information (ID3 TAG)

You can check the ID3 TAG information of MP3 files only in discs by pressing **DISPLAY** repeatedly.

Radio Operations

Listening to the radio

1. Press **FUNCTION** until FM appears in the display window.
The last received station is tuned in.
2. Press and hold **TUN. +/-** for about 2 seconds until the frequency indication starts to change, then release. Scanning stops when the unit tunes in a station.

Or

Press **TUN. +/-** repeatedly.

3. Adjust the volume by rotating **VOLUME** on the unit or by pressing **VOL (+/-)** on the remote control repeatedly.

Presetting the Radio Stations

You can preset 50 stations for FM.

Before tuning, make sure to turn down the volume.

1. Press **FUNCTION** until FM appears in the display window.
2. Select the desired frequency by pressing **TUN. +/-**.
3. Press **PROG./MEMO.** a preset number will flash in the display window.
4. Press **PRESET (Λ / V)** to select the preset number you want.
5. Press **PROG./MEMO.** The station is stored.
6. Repeat steps 2 to 5 to store other stations.
7. To listen a preset station, press **PRESET (Λ / V)**.

Deleting all the saved stations

1. Press and hold **PROG./MEMO.** for two seconds. "ERASE ALL" will flash up on the unit display.
2. Press **PROG./MEMO.** to erase all saved radio stations.

Improving poor FM reception

Press **PLAY (▶), MO./ST.** on the remote control.

This will change the tuner from stereo to mono and usually improve the reception.

Sound adjustment

Setting the surround mode

This system has a number of pre-set surround sound fields. You can select a desired sound mode by using **EQ** (🎵).

The displayed items for the Equalizer may be different depending on sound sources and effects.

On Display	Description
AUTO EQ	Sets the sound equalizer on the mode that is the most similar to the genre which is included in the MP3 ID3 tag of song files.
POP CLASSIC ROCK	This program lends an enthusiastic atmosphere to the sound, giving you the feeling you are at an actual pop classic or rock concert.
BASS BLAST	Reinforce the treble, bass and surround sound effect.
BYPASS	You can enjoy the sound without equalizer effect.

! Note

Maybe you need reset the surround mode, after switching the input, sometimes even after the sound track changed.

Advanced Operations

Listening to music from your external device

The unit can be used to play the music from many types of external device.
(Refer to the page 12)

1. Connect the external device to the PORT. IN connector of the unit.
2. Turn the power on by pressing **POWER** (🔌).
3. Select the PORTABLE function by pressing **FUNC.** on the unit or **FUNCTION** on the remote control.
4. Turn the external device and start it playing.

Recording to USB

1. Connect the USB device to the unit.
2. Select a function by pressing **FUNC.** on the unit or **FUNCTION** on the remote control.
One track recording - You can record to USB after playing a file you want.
All tracks recording - You can record to USB after stop.
Program list recording - After showing the programmed list, you can record it to USB.
(AUDIO CD Only)
3. Start the recording by pressing **USB REC.** on the unit or **REC** (●) on the remote control.
4. To stop recording, press **STOP** (■).

Note

- You can check the recording percentage rate for the USB record on the display window during the recording. (MP3/ WMA CD Only)
- During recording MP3/ WMA, there is no sound.
- When you stop recording during playback, the file that has been recorded at that time will be stored. (AUDIO CD Only)
- Do not remove the USB device or turn off the unit during USB recording. If not, an incomplete file may be made and not deleted on PC.
- If USB recording does not work, the message like "NO USB", "ERROR", "USB FULL" or "NO REC" is displayed on the display window.
- Multi card reader device or External HDD can not be used for USB recording.
- A file is recorded by 2 hours (about 128 Mbytes) when you record for a long term.
- In the state CD-G disc, USB record is not operated.
- You may not record more than 999 files.
- The file number is saved automatically.
- It'll be stored as follows.

AUDIO CD	MP3/ WMA	The other source*
 CD_REC ├ TRK_001 ├ TRK_002 ├ ... └ ...	 FILE_REC ├ ABC(File name) ├ DEF(File name) ├ ... └ ...	 EXT_REC ├ AUD_001 ├ AUD_002 ├ ... └ ...

* : TUNER, PORTABLE and the like.

The making of unauthorized copies of copy-protected material, including computer programs, files, broadcasts and sound recordings, may be an infringement of copyrights and constitute a criminal offense. This equipment should not be used for such purposes.

**Be responsible
Respect copyrights**

Troubleshooting

Problem	Correction
No Power.	Plug the power cord into the wall outlet securely.
No picture.	- Select the appropriate video input mode on the TV so the picture from the unit appears on the TV screen. - Connect the video cables securely to both the TV and unit.
There is little or no sound.	- Select the correct input mode of the unit so you can hear the sound from the unit. - Connect the audio cables into the connection terminals correctly. - Repalce with new audio cable.
A DVD/CD will not play.	- Insert a playable disc.(check the disc type, colour system and regional code) - Insert a disc. - Place the disc with the label or printed side facing upwards. - Enter your password or change the rating level.
Humming noise heard while a DVD or CD is playing.	- Clean the disc using a soft cloth with outward strokes. - Move unit and audio components further away from your TV.
Radio stations cannot be tuned in properly.	- Check the antenna connection and adjust its position. - Tune to the station manually. - Preset some radio stations, see page 20 for details.
The remote control does not work properly.	- The remote control is not pointed at the remote sensor of 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 within about 23 ft (7 m). - There is an obstacle in the path of the remote control and the unit. Remove the obstacle. - The battery in the remote control is exhausted. Replace the battery with new one.

Specifications

General	
Power supply	Refer to the main label.
Power consumption	Refer to the main label.
Net Weight	1.7 kg
External dimensions (W x H x D)	150 x 207 x 217 mm
Operating conditions Temperature	5 °C to 35 °C (41 °F to 95 °F) Operation status: Horizontal
Operating humidity	5 % to 85 %

Tuner	
FM Tuning Range	87.5 to 108.0 MHz or 87.50 to 108.00 MHz

Amplifier	
Output Power	5 W + 5 W
T.H.D	0.50 %

Inputs/ Outputs	
VIDEO OUT	1,0 V (p-p), 75 Ω, sync negative, RCA jack x 1

DVD/CD	
Frequency Response	100 Hz to 18 kHz
Signal-to-noise ratio	60 dB
Dynamic range	55 dB

USB	
USB Version	USB 2.0 or USB 1.1
Bus Power Supply	DC 5 V  500 mA

Speakers	
Type	1 Way 1 Speaker
Impedance	6 Ω
Rated Input Power	5 W
Max. Input Power	10 W
Net Dimensions (WxHxD)	132 x 207 x 156 mm
Net Weight(1EA)	1.11 kg

- Design and specifications are subject to change without notice.

Maintenance

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.

Wiping with strong pressure may damage the surface.

Do not leave rubber or plastic products in contact with the unit for a long period of time.

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. For details, please contact your nearest authorized service center.

Notes on Discs

Handling Discs

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

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

Trademarks and Licenses



Dolby, Pro Logic, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories.



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



DivX is a registered trademark of DivX, Inc., and is used under license.

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

Area Codes

Choose an area code from this list.

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



PT. LG ELECTRONICS INDONESIA
Kawasan Industri MM2100 Blok G
Cikarang Barat, Bekasi, Jawa Barat 17520
INDONESIA



PANDUAN PEMILIK DVD Micro Hi-Fi System

Silakan baca buku panduan ini dengan cermat sebelum mengoperasikan set anda dan simpan untuk referensi di masa mendatang.

XB16 (XB16, XBS16V)



Reg. No. I.1.LG1.06909.1211

Informasi Keselamatan

1 Persiapan



PERHATIAN: UNTUK MENGURANGI RESIKO KEJUTAN LISTRIK JANGAN BUKA COVER (ATAU BELAKANG) BAGIAN DALAM TIDAK BOLEH DIUBAH MINTALAH SERVIS KE AHLI SERVIS YANG BERPENGALAMAN



Simbol cahaya petir dengan ujung panah dalam segitiga dimaksudkan untuk mengingatkan pengguna akan bahaya tegangan listrik yang tidak disekat yang berada dibagian dalam produk dimana bila sampai pada jumlah yang besar dapat menimbulkan kejutan listrik pada seseorang.



Tanda seru dalam segitiga dimaksudkan untuk mengingatkan pengguna akan pentingnya petunjuk pengoperasian dan pemeliharaan (servis) dalam literatur yang terlampir bersama produk.

PERINGATAN: UNTUK MENGURANGI RESIKO TERJADINYA API ATAU KEJUTAN LISTRIK, JANGAN LETAKKAN PRODUK INI DI TEMPAT YANG TERKENA AIR HUJAN ATAU LEMBAB.

PERINGATAN: Jangan memasang peralatan ini di tempat yang sempit seperti rak buku atau tempat yang sejenis.

PERHATIAN: Jangan menutup lubang ventilasi. Rangkaian peralatan sesuai dengan instruksi pemasangan.

Celah atau lubang dalam kabinet disediakan untuk ventilasi dan untuk memastikan keandalan pengoperasian produk dan untuk melindunginya dari kelebihan panas. Lubang harus tidak boleh diblokir dengan menempatkan produk pada tempat tidur, sofa, karpet atau permukaan serupa lainnya. Produk ini tidak boleh ditempatkan dalam instalasi tertutup seperti rak buku atau rak kecuali disediakan ventilasi yang tepat atau instruksi pabriknya telah diikuti.



PERHATIAN: Produk ini menggunakan Sistem Laser. Agar dapat menggunakan produk ini dengan benar, bacalah buku panduan dengan baik dan simpanlah untuk keperluan mendatang. Bila alat harus diperbaiki, hubungi pusat servis resmi.

Penggunaan kontrol, penyesuaian, atau prosedur kerja yang tidak sesuai dengan yang dianjurkan dalam buku ini dapat menyebabkan terkena sinar radiasi yang berbahaya.

Untuk mencegah terkena sinar langsung dari jarum laser, jangan membuka bagian dalam.

PERHATIAN mengenai Power Cord

Kebanyakan peralatan menganjurkan ditempatkannya di atas sirkuit khusus;

Artinya, satu soket sirkuit dengan power hanya untuk peralatan dan tidak memiliki soket tambahan atau cabang sirkuit. Periksa halaman spesifikasi dari buku panduan ini untuk memastikan. Jangan membebani soket dinding. Kelebihan beban soket dinding, longgar atau kerusakan soket, kabel sambungan, power cord usang, atau isolasi kabel retak atau rusak sangat berbahaya. Setiap dari kondisi ini bisa mengakibatkan sengatan listrik atau kebakaran. Secara berkala periksa kabel peralatan anda, dan jika ada indikasi kerusakan atau penurunan, lepaskan, hentikan penggunaan peralatan, dan dapatkan kabel pengganti yang tepat di tempat servis yang resmi. Lindungi power cord dari gangguan fisik atau mekanik, seperti terlalu patah, kusut, terjepit, dekat dengan pintu, atau terinjak-injak. Berikan perhatian berkala pada steker, soket dinding dan titik dimana kabel keluar dari peralatan. Untuk melepaskan power dari set utama, lepaskan kabel utama. Ketika memasang produk, pastikan bahwa soket dapat dengan mudah dijangkau.

Perangkat ini dilengkapi dengan baterai atau akumulator portabel.

Cara aman untuk mengeluarkan baterai tua atau baterai dari peralatan: Keluarkan baterai tua atau kemasan baterai, ikuti langkah-langkah dalam urutan terbalik dari perakitan. Untuk mencegah kontaminasi lingkungan dan membawa pada kemungkinan ancaman kesehatan manusia dan hewan, baterai tua atau baterai masukkan ke dalam wadah yang sesuai pada bagian pengumpulan. Jangan buang baterai tua atau baterai bersama dengan sampah lainnya. Disarankan agar anda menggunakan baterai dan akumulator lokal, sistem bebas penggantian. Hindarkan baterai dari panas yang berlebihan seperti sinar matahari, api atau sejenisnya.

PERHATIAN: Peralatan ini tidak boleh terkena air (tertetesi atau terciprat) dan benda-benda yang diisi air, misalnya vas bunga, sebaiknya jangan diletakkan di atasnya.

Hak Cipta

Menurut hukum dilarang mengcopy, menyiarkan, menunjukkan, menyiarkan via kabel, memutar di tempat umum, atau menyewakan material yang ada hak cipta tanpa izin. Produk ini dilengkapi dengan alat proteksi copy yang dibuat oleh Macrovision. Sinyal proteksi Copy direkam di Disk tertentu. Saat anda merekam atau memutar gambar dari disk-disk ini akan muncul suara berisik. Produk ini memiliki proteksi hak cipta teknologi yang dilindungi hak paten U.S. dan hak properti intelektual yang dimiliki Macrovision Corporation dan hak lainnya. Penggunaan hak cipta ini harus dengan izin Macrovision corporation, dan ditujukan hanya untuk penggunaan dalam rumah dan penggunaan terbatas lainnya kecuali dengan seizin Macrovision Corporation. Dilarang membongkar produk ini untuk mempelajari cara kerjanya.

PEMBELI HENDAKNYA MENYADARI BAHWA TIDAK SEMUA TELEVISI DEFINISI TINGGI BENAR-BENAR KOMPATIBEL DENGAN PRODUK INI DAN MUNGKIN MENYEBABKAN DITAMPILKAN PEMBERITAHUAN TERTENTU. SEANDAINYA ADA PEMBERITAHUAN MASALAH GAMBAR PROGRESSIVE SCAN 525 ATAU 625, DISARANKAN AGAR PEMAKAI MEMINDAHKAN SAMBUNGAN KE OUTPUT 'STANDARD DEFINITION' APABILA ADA PERTANYAAN TENTANG KOMPABILITAS PESAWAT TV KAMI DENGAN MODEL DVD PLAYER 525p DAN 625p, SILAKAN HUBUNGI PUSAT LAYANAN PELANGGAN KAMI.

Anda harus mengatur pilihan format ke [Mastered] agar membuat disk kompatibel dengan player LG ketika memformat disk rewritable. Ketika pengaturan pilihan ke sistem Live File, anda tidak dapat menggunakannya pada player LG.

(Sistem Mastered/Live File : Sistem format disk untuk Windows Vista)

Daftar Isi

1 Persiapan

- 2 Informasi Keselamatan
- 6 Fitur-Fitur Unik
- 6 Aksesoris
- 6 Pengenalan
 - 6 – Disk yang dapat diputar
 - 6 – Tentang Tampilan Simbol 
 - 7 – Simbol dalam Panduan ini
 - 7 – Kode Regional
- 7 Persyaratan file yang dapat diputar
 - 7 – Perangkat USB yang kompatibel
 - 7 – Persyaratan perangkat USB
 - 8 – Persyaratan file musik MP3/WMA
 - 8 – Persyaratan file Foto
 - 8 – Persyaratan file DivX
- 9 Remote control
- 10 Panel depan
- 10 Panel belakang

2 Sambungan

- 11 Sambungan ke speaker
 - 11 – Memasang speaker ke unit
- 11 Sambungan Video
- 12 Sambungan Peralatan Opsional
 - 12 – Sambungan USB
 - 12 – Sambungan PORT. IN
- 13 Penyesuaian Pengaturan Setup
 - 13 – Pengaturan bahasa dasar OSD - Opsional
 - 13 – Menampilkan dan keluar Menu Pengaturan
 - 13 – BAHASA
 - 14 – TAMPILAN
 - 14 – AUDIO
 - 14 – KUNCI (Kontrol Orangtua)
 - 15 – LAINNYA

3 Pengoperasian

- 16 Pengoperasian Dasar
 - 16 – Pengoperasian Disk/USB
- 17 Pengoperasian Lainnya
 - 17 – Tampilan Informasi Disk Di layar
 - 17 – Menampilkan Menu DVD
 - 17 – Menampilkan Judul DVD
 - 17 – Memilih bahasa teks
 - 17 – Pemutaran 1.5 kali lebih cepat
 - 18 – Mulai memutar dari waktu yang ditentukan
 - 18 – Memori Adegan Terakhir
 - 18 – Mengubah karakter set untuk menampilkan teks DivX® dengan benar - Opsional
 - 18 – Membuat program pribadi
 - 18 – Melihat file FOTO
 - 19 – Melihat file FOTO dalam slide show
 - 19 – Pengaturan waktu tidur
 - 19 – Mematikan suara sementara
 - 19 – Screen Saver
 - 19 – Pemilihan sistem - Opsional
 - 19 – Menampilkan informasi file (ID3 TAG)
- 20 Pengoperasian Radio
 - 20 – Mendengarkan radio
 - 20 – Mencari stasiun radio
 - 20 – Menghapus semua stasiun tersimpan
 - 20 – Memperbaiki penerimaan FM
- 21 Penyesuaian Suara
 - 21 – Pengaturan mode surround
- 21 Pengoperasian Lanjutan
 - 21 – Mendengarkan musik dari perangkat eksternal
 - 21 – Perekaman ke USB

4 Pemecahan Masalah

23 Pemecahan Masalah

5 Lampiran

24 Spesifikasi
25 Pemeliharaan
25 – Penanganan Unit
25 – Catatan tentang Disk
25 Merek Dagang dan Lisensi
26 Kode Bahasa
27 Kode Area

1

2

3

4

5

Fitur-Fitur Unik

Perekaman langsung USB

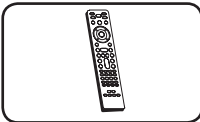
Merekam musik dari CD ke perangkat USB.

Portable In

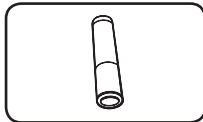
Mendengarkan musik dari perangkat portabel anda.

Aksesoris

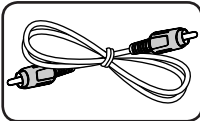
Silakan periksa dan identifikasi aksesoris yang disediakan.



Remote Control (1)



Baterai (1)



Kabel Video (1)

Pengenalan

Disk yang dapat diputar

Unit ini memutar DVD±R/RW dan CD-R/RW yang berisi file title audio, DivX, MP3, WMA dan/atau JPEG. Beberapa DVD±RW/DVD±R atau CD-RW/CD-R tidak dapat diputar pada unit ini meskipun sesuai kualitas rekaman atau kondisi fisik dari disk, atau karakteristik dari peralatan rekaman dan software legal.



DVD-VIDEO (Disk 8 cm / 12 cm)

Disk seperti film yang dapat dibeli atau disewa.



DVD±R (Disk 8 cm / 12 cm)

Hanya mode video dan telah jadi.



DVD-RW (Disk 8 cm / 12 cm)

Hanya mode video dan telah jadi.



DVD+R: Hanya mode video.

Juga mendukung disk double layer



DVD+RW (Disk 8 cm / 12 cm)

Hanya mode video dan telah jadi.



Audio CD: CD musik atau CD-R/CD-RW dalam format CD musik yang dapat dibeli.

Tentang Tampilan Simbol

“” mungkin muncul di layar TV selama pengoperasian dan Ikon ini menandakan bahwa fungsi yang dijelaskan dalam buku panduan ini tidak tersedia untuk media tersebut.

Simbol dalam Panduan ini

DVD dan DVD±R/RW telah jadi

File DivX

File MP3/WMA, Audio CD

File JPG



Kode Regional

Unit ini memiliki kode regional yang tercetak pada belakang unit. Unit ini hanya dapat memutar disk DVD berlabel sama dengan yang tercetak di belakang unit atau "ALL".

- Kebanyakan disk DVD mempunyai globe dengan satu nomor atau lebih yang dapat cover. Nomor ini harus sesuai dengan kode regional unit anda atau disk tidak dapat diputar.
- Jika Anda mencoba memutar DVD dengan kode wilayah yang berbeda dengan kode unit anda, pesan "Periksa Kode Regional" akan muncul di layar TV.



Catatan

Menunjukkan catatan khusus dan fitur operasi.



Perhatian

Menunjukkan peringatan untuk mencegah kemungkinan kerusakan dari kesalahan.

Persyaratan file yang dapat diputar

Perangkat USB yang kompatibel

- MP3 Player : Flash tipe MP3 player.
- USB Flash Drive : Perangkat yang mendukung USB2.0 atau USB1.1.
- Fungsi USB pada unit ini tidak mendukung di sebagian perangkat USB.

Persyaratan perangkat USB

- Perangkat yang memerlukan program instalasi tambahan jika Anda telah tersambung ke komputer, tidak didukung.
- Jangan melepaskan USB ketika sedang beroperasi.
- Untuk USB kapasitas besar, memakan waktu lebih lama beberapa menit untuk mencari.
- Untuk mencegah hilang data, back up semua data.
- Jika anda menggunakan kabel tambahan USB atau USB hub, perangkat USB mungkin tidak dikenali.
- Menggunakan sistem file NTFS tidak didukung. (Hanya FAT (16/32) file sistem yang didukung.)
- Unit ini tidak mendukung ketika jumlah dari total file adalah 1000 atau lebih.
- Eksternal HDD, Card reader, perangkat terkunci, atau perangkat keras jenis usb tidak didukung.
- Port USB pada unit tidak dapat terhubung ke PC. Unit tidak dapat digunakan sebagai perangkat penyimpanan.

Persyaratan file musik MP3/WMA

Kompatibilitas MP3/WMA dengan player ini terbatas sebagai berikut:

- Frekuensi sampel : 32 - 48 kHz (MP3), 32 - 48 kHz (WMA)
- Bit rate : 32 - 320 kbps (MP3), 40 - 192 kbps (WMA)
- File maksimum : Dibawah 999
- Ekstensi file : ".mp3"/".wma"
- Format file CD-ROM : ISO9660/ JOLIET
- Kami menyarankan anda menggunakan Easy-CD Creator, yang membuat sebuah file sistem ISO 9660.

Persyaratan file Foto

Kompatibilitas file foto dengan player ini terbatas sebagai berikut :

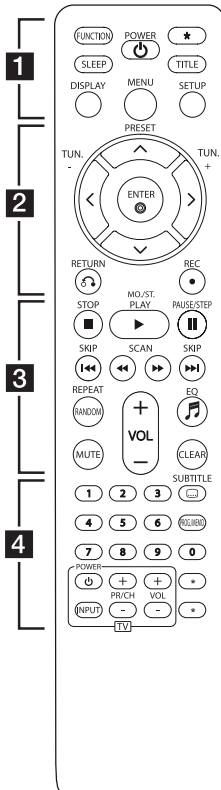
- Max pixel dalam lebar :
Normal : 5120 x 3840
Progressive JPEG : 2043 x 1536
- File maksimum : Dibawah 999.
- Beberapa disk mungkin tidak beroperasi karena perbedaan format rekaman atau kondisi disk.
- Ekstensi file : ".jpg"
- Format file CD-ROM : ISO9660 LEVEL 1/ JOLIET

Persyaratan file DivX

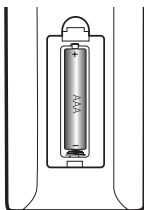
Kompatibilitas file DivX dengan player ini terbatas sebagai berikut :

- Ketersediaan resolusi:
diatas 800 x 600 (W x H) pixel.
- Nama file dari DivX dan subtitle adalah terbatas 45 karakter.
- Jika ada kode yang tidak mungkin dilihat dalam file DivX, akan ditampilkan " _ " pada tampilan.
- Jika struktur video dan audio dari file rekaman tidak kosong, video atau audio lainnya adalah output.
- File DivX yang dapat diputar : ".avi", ".mpg", ".mpeg", ".divx"
- Format Subtitle yang dapat diputar : SubRip (*.srt/ *.txt), SAMI (*.smi), SubStation Alpha (*.ssa/ *.txt), MicroDVD (*.sub/ *.txt), SubViewer 2.0 (*.sub/ *.txt), Vobsub (*.sub)
- Format Kode yang dapat diputar : "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "MP4V3", "3IVX".
- Format Audio yang dapat diputar : "AC3", "PCM", "MP3", "WMA".
- Untuk disk diformat dalam sistem file Live, anda tidak dapat memutar di unit ini.
- Jika nama dari file movie berbeda dari file subtitle, ketika pemutaran dari file DivX, subtitle kemungkinan tidak tampil.

Remote control



Pemasangan Baterai



Lepaskan tutup baterai di belakang Remote Control, dan masukkan satu baterai R03 (ukuran AAA) dengan $+$ dan $-$ secara benar.

..... **1**

FUNCTION : Memilih fungsi dan sumber input.

SLEEP : Mengatur sistem untuk mati secara otomatis pada waktu tertentu.

POWER (⏻) : Menyalakan dan mematikan unit.

★ : Tombol ini tidak tersedia untuk beberapa fungsi.

TITLE : Jika judul DVD yang sedang diputar memiliki menu, menu judul muncul pada layar. Sebaliknya, menu disk mungkin muncul.

DISPLAY : Mengakses tampilan pada layar.

MENU : Mengakses menu pada disk DVD.

SETUP : Mengakses atau keluar menu pengaturan.

..... **2**

PRESET (⏮ / ⏭) : Memilih program Radio.

TUN. -/+ : Penalaan stasiun radio yang diinginkan.

⏮ / ⏭ / ⏪ / ⏩ (atas/bawah/kiri/kanan): Gunakan untuk navigasi pada layar tampilan.

ENTER (⏻) : Menetapkan pilihan menu.

RETURN (⏮) : Bergerak mundur dalam menu.

REC (●) : Perekaman.

..... **3**

STOP (■) : Stop pemutaran atau perekaman.

PLAY (▶), **MO./ST.** : Memulai pemutaran. Pilih Mono/ Stereo.

PAUSE/STEP (⏮) : Pause playback. Frame-by-Frame playback.

SKIP (⏮ / ⏭) : Pindah ke bab/ track/file berikutnya atau sebelumnya.

SCAN (⏮ / ⏭) : Pencarian mundur atau maju.

REPEAT/ RANDOM : Memilih mode putar.

MUTE : Mematikan suara.

VOL (+/-) (Volume) : Kontrol volume.

EQ (🎵) : Anda dapat memilih impresi suara.

CLEAR : Menghapus nomor track pada daftar program.

..... **4**

Tombol numerik 0-9 : Memilih nomor pilihan di dalam menu.

SUBTITLE (⏮) : Ketika pemutaran, tekan **SUBTITLE** (⏮) berulang untuk memilih bahasa teks diinginkan.

PROG./MEMO. : Pada mode CD/USB, anda dapat membuat playlist sendiri.

Pada mode FM, anda dapat menyimpan stasiun radio.

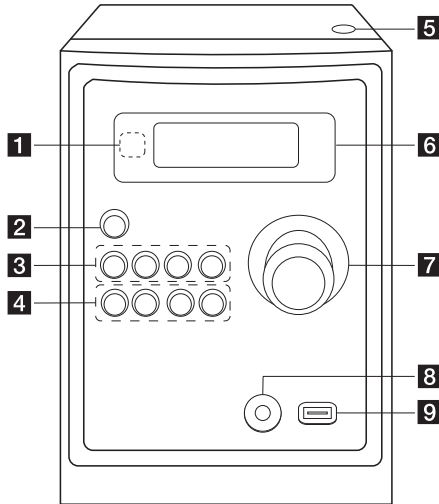
Tombol kontrol TV : Mengontrol TV. (hanya TV LG)

Mengontrol TV.

Anda dapat mengontrol level suara, sumber input, dan rubah power dari TV LG. Tahan tombol **⏻** (**POWER**) dan tekan **PR/CH** (+/-) secara berulang hingga TV hidup dan mati.

★ : Tombol bertanda tidak tersedia.

Panel depan



1 Remote sensor

2 (Power ON/OFF)

3 FUNC.

Merubah sumber fungsi atau input.

EQ

Memilih impresi suara.

▶/II/PRESET -

Mulai playback.

Memilih nomor penyetelan untuk stasiun radio.

■ STOP/PRESET +

Menghentikan pemutaran atau merekam.

Memilih nomor penyetelan untuk stasiun radio.

4 PRO./MEMO.

Pada mode CD / USB, anda dapat membuat playlist sendiri.

Pada mode FM, anda dapat menyimpan stasiun radio.

USB REC.

Perekaman ke USB.

⏮ (Skip/Search)/ TUNING -

⏭ (Skip/Search)/ TUNING +

5 Disc tray

Anda dapat gunakan saat memasukkan atau mengeluarkan CD.

6 Jendela tampilan

7 VOLUME

8 Jack PORT. IN

9 Port USB

Anda dapat memainkan atau merekam file suara dengan menghubungkan perangkat USB.

10 Renggangkan antena FM

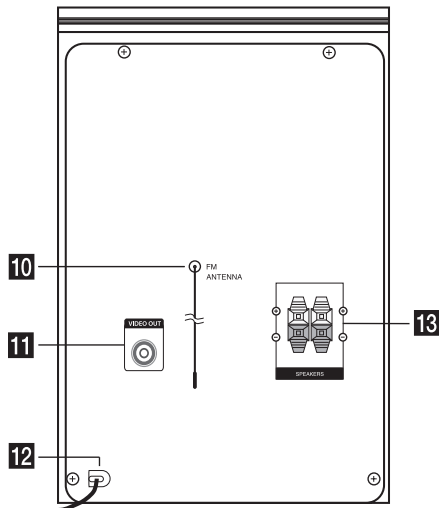
Penerimaan akan yang maksimal ketika kedua ujung antena diregangkan dalam garis lurus dan horizontal.

11 Konektor VIDEO OUT

12 Kabel Power

13 Terminasi speaker

Panel belakang

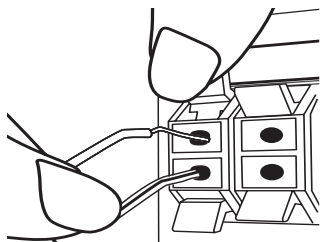


Sambungan ke speaker

Memasang speaker ke unit

Untuk menghubungkan kabel ke unit, tekan setiap tombol jari plastik untuk membuka terminal sambungan pada unit. Masukkan kabel dan lepaskan tombol jari.

Hubungkan setiap kabel bergaris hitam ke terminal bertanda - (minus) dan ujung yang lain ke terminal bertanda + (plus).



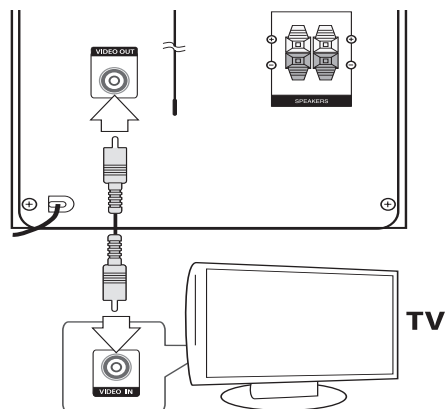
! Perhatian

Speaker terdiri dari magnet, sehingga dapat terjadi ketidakteraturan warna pada layar TV atau monitor PC. Harap menggunakan speaker jauh dari layar TV atau monitor PC.

Warna	Speaker	Posisi
Merah	Depan	Depan kanan
Putih	Depan	Depan kiri

Sambungan Video

Hubungkan jack VIDEO OUT pada unit ke jack video pada TV menggunakan kabel video .



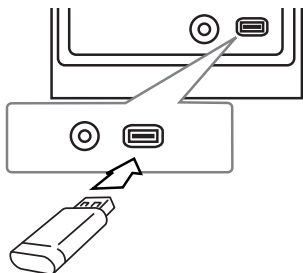
2

Sambungan

Sambungan Peralatan Opsional

Sambungan USB

Hubungkan port USB dari USB Memory (atau MP3 player, dsb.) ke port USB pada bagian depan unit.



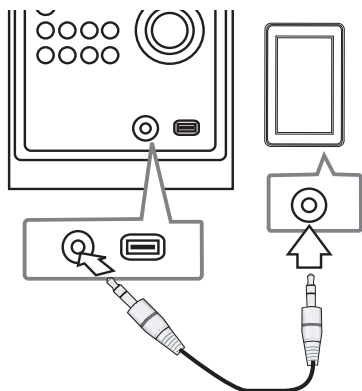
! Catatan

Melepaskan Perangkat USB dari unit

1. Pilih mode fungsi/mode yang berbeda atau tekan **■** dua kali berturut-turut.
2. Lepaskan perangkat USB dari unit.

Sambungan PORT. IN

Hubungkan keluaran dari perangkat portable (MP3 atau PMP dll.) ke konektor PORT. IN.



Penyesuaian Pengaturan Setup

Dengan menggunakan menu Pengaturan, anda dapat membuat berbagai penyesuaian item seperti gambar dan suara.

Anda dapat juga mengatur bahasa untuk teks dan menu Pengaturan, diantara banyak hal, untuk lebih jelasnya dari setiap menu Pengaturan.

Pengaturan bahasa dasar OSD - Opsional

Pada saat pertama kali penggunaan unit ini, menu pengaturan bahasa awal muncul pada layar TV anda. Anda harus melengkapi pilihan bahasa awal sebelum menggunakan unit. Inggris akan dipilih sebagai bahasa awal.

1. Tekan **POWER** (⏻) untuk menyalakan unit. Menu pengaturan bahasa akan muncul pada layar.
2. Gunakan **^ / V / < / >** untuk memilih bahasa kemudian tekan **ENTER** (⏻). Menu konfirmasi akan muncul.
3. Gunakan **< / >** memilih [Enter] lalu tekan **ENTER** (⏻) untuk selesai pengaturan bahasa.

Menampilkan dan keluar Menu Setup

1. Pilih fungsi DVD/CD atau USB dengan menekan **FUNCTION**.
2. Tekan **SETUP**. Menampilkan menu [Pengaturan].
3. Tekan **SETUP** atau **RETURN** (↩) untuk keluar menu [Pengaturan].

Mengenai menu bantuan untuk Setup

Menu	Tombol	Pengoperasian
▲ / ▼ Move	^ / V	Pindah ke menu lainnya.
◀ Prev.	<	Pindah ke level sebelumnya.
▶ Select	>	Pindah ke level atau menu pilihan berikutnya.
↶ Close	RETURN (↶)	Keluar menu [Pengaturan].
⊙ Enter	ENTER (⊙)	Konfirmasi menu

BAHASA

Menu Bahasa

Pilih bahasa untuk menu Pengaturan dan tampilan pada layar tampilan.

Audio Disk/Teks Disk/Menu Disk

Pilih bahasa yang anda kehendaki untuk Audio track (audio disk), teks disk, dan menu disk.

[Asli]

Lihat bahasa aslinya yang digunakan ketika disk direkam.

[Lainnya]

Untuk memilih bahasa lain, tekan tombol numerik kemudian **ENTER** (⏻) untuk memasukkan angka 4-digit yang sesuai dengan daftar kode bahasa di halaman 26. Jika anda memasukkan kode bahasa yang salah, tekan **CLEAR**.

[Mati (untuk Teks Disk)]

Mematikan Teks.

TAMPILAN

Format TV

Pilih sesuai format TV untuk digunakan berdasarkan bentuk dari layar TV anda.

[4:3]

Pilih ketika TV 4:3 standar terhubung.

[16:9]

Pilih ketika lebar TV 16:9 terhubung.

Mode Tampilan

Pengaturan mode tampilan hanya bekerja ketika mode Format TV diatur ke 4:3.

[Letterbox]

Menampilkan gambar yang luas dengan pita hitam di bagian atas dan bawah layar.

[Panscan]

Ini mengisi seluruh layar 4:3, memotong gambar yang diperlukan.

AUDIO

DRC (Dynamic Range Control)

Membuat suara tetap jelas ketika volume dikecilkan (hanya Dolby Digital). Atur ke [Aktif] untuk efek ini.

Vokal

Pilih [Aktif] untuk menggabungkan channel karaoke pada stereo normal.

Fungsi ini hanya efektif untuk DVD karaoke multi-channel.

KUNCI (Kontrol Orangtua)

Pengaturan awal dari Kode Negara:

Bila anda menggunakan unit ini untuk pertama kalinya, anda harus mengatur Kode Negara.

1. Pilih menu [KUNCI] dan kemudian tekan **>**.
2. Tekan **>**.

Untuk mengakses pilihan [KUNCI], anda harus memasukkan kode pengaman yang telah dibuat. Masukkan kode pengaman dan tekan **ENTER (⊙)**. Masukkan kembali dan tekan **ENTER (⊙)** untuk verifikasi. Jika ada kesalahan sebelum menekan **ENTER (⊙)**, tekan **CLEAR**.

3. Pilih karakter pertama dengan tombol **Λ/V**.
4. Tekan **>** dan pilih karakter kedua menggunakan tombol **Λ/V**.
5. Tekan **ENTER (⊙)** untuk konfirmasi pilihan kode negara anda.

Tingkatan

Pembatasan pemutaran dari tingkatan DVD berdasarkan dari isinya. Tidak semua disk ada tingkatan.

1. Pilih [Tingkatan] pada menu [KUNCI] lalu tekan **>**.
2. Masukkan kode pengaman dan tekan **ENTER (⊙)**.
3. Gunakan tombol **Λ/V** untuk memilih tingkatan dari 1 sampai 8.

[Tingkatan 1-8]

Tingkatan satu (1) pembatasan paling banyak dan tingkatan delapan (8) paling sedikit.

[Buka Kunci]

Jika Anda memilih buka kunci, kontrol orangtua tidak aktif dan disk diputar penuh.

4. Tekan **ENTER (⊙)** konfirmasi pilihan tingkatan anda.

Kode Pengaman

Anda dapat memasukkan atau merubah kode pengaman.

1. Pilih [Kode Pengaman] pada menu [Kunci] dan kemudian tekan **>**.
2. Masukkan kode pengaman dan tekan **ENTER (Ⓢ)**.
Untuk merubah kode pengaman, tekan **ENTER (Ⓢ)** ketika pilihan [Ganti] tersorot. Masukkan kode pengaman dan tekan **ENTER (Ⓢ)**. Masukkan kembali dan tekan **ENTER (Ⓢ)** untuk verifikasi.
3. Tekan **SETUP** untuk keluar menu.



Catatan

Jika anda lupa kode pengaman anda, anda dapat menghapusnya dengan langkah berikut:

1. Tekan **SETUP** untuk menampilkan menu Pengaturan.
2. Masukkan nomor 6-digit "210499" dan tekan **ENTER (Ⓢ)**. Kode pengaman akan terhapus.

Kode Negara

Masukkan kode negara yang standar digunakan untuk menentukan tingkatan disk DVD video, berdasarkan daftar di halaman 27.

1. Pilih [Kode Negara] pada menu [Kunci] lalu tekan **>**.
2. Masukkan kode pengaman dan tekan **ENTER (Ⓢ)**.
3. Pilih karakter pertama dengan tombol **▲ / ▼**.
4. Tekan **>** dan pilih karakter kedua menggunakan tombol **▲ / ▼**.
5. Tekan **ENTER (Ⓢ)** untuk konfirmasi pilihan kode negara anda.

LAINNYA

Registrasi DivX(R)

Kami menyediakan anda kode registrasi DivX® VOD (Video On Demand) yang memperbolehkan anda menyewa dan membeli video menggunakan layanan DivX® VOD. Untuk lebih jelasnya, kunjungi www.divx.com/vod.

Tekan **ENTER (Ⓢ)** dan Anda dapat melihat kode registrasi unit.

Pengoperasian Dasar

Pengoperasian Disk/USB

1. Masukkan disk dengan membuka **Disc tray** atau hubungkan perangkat USB ke port USB.
2. Pilih fungsi **DVD/CD** atau **USB** dengan menekan **FUNCTION**.
3. Pilih file (atau track/ title) yang anda ingin putar dengan menekan **▲/▼/◀/▶**.

! Catatan

- Saat memainkan disk atau USB Flash Drive yang berisi dengan file DivX, MP3 / WMA dan JPEG bersama-sama, anda dapat memilih menu file yang anda ingin putar dengan menekan **MENU**.
- Pada kebanyakan disk Audio CD dan DVD-ROM, playback mulai secara otomatis.
- Unit hanya memutar file musik di dalam perangkat penyimpanan USB atau disk secara otomatis. (Kecuali untuk folder)

Untuk	Lakukan ini
Stop	Tekan STOP (■) .
Playback	Tekan PLAY (▶) , MO./ST.
Pause	Ketika playback, tekan PAUSE/STEP (II) .
Frame-by-Frame playback	Tekan PAUSE/STEP (II) secara berulang untuk mutar judul Frame-by-Frame. (hanya DVD, DivX)
Melewatkan ke chapter/track/ file berikutnya/ sebelumnya	Ketika playback, tekan SKIP (◀◀/▶▶) untuk pindah ke chapter/track/ file berikutnya atau kembali ke awal dari chapter/ track/ file yang aktif. Tekan ◀◀ dua kali dengan cepat untuk kembali ke chapter/ track/file sebelumnya.
Menemukan titik secara cepat dengan memutar cepat file maju atau mundur	Ketika playback, tekan SCAN (◀◀/▶▶) secara berulang untuk memilih kecepatan pencarian. Untuk kembali ke kecepatan normal, tekan PLAY (▶) , MO./ST.
Memutar secara berulang atau secara acak	Tekan REPEAT/RANDOM berulang, dan judul, bab atau track yang aktif akan diputar kembali secara berulang atau acak. Mode Random: hanya file musik.
Memperlambat kecepatan pemutaran	Dalam mode pause, tekan SCAN (◀◀/▶▶) untuk memilih kecepatan diinginkan. (hanya DVD)

Pengoperasian Lainnya

Tampilan Informasi Disk Di layar

Anda dapat menampilkan berbagai informasi mengenai disk yang dimasukkan pada layar.

1. Tekan **DISPLAY** untuk menampilkan berbagai informasi playback. Item ditampilkan berbeda tergantung pada jenis disk atau status pemutaran.
2. Anda dapat memilih item dengan menekan **^/V** dan dan merubah atau memilih seting dengan menekan **</>**.

Judul – Nomor judul aktif/ Jumlah total dari judul.

Bab – Nomor bab aktif/ Jumlah total dari bab.

Waktu – Sisa waktu pemutaran.
Pilihan total waktu dari file judul diputar.

Audio – Pilihan bahasa atau kanal audio.

Teks – Pilihan Teks.

Sudut – Pilihan sudut/jumlah nomor dari sudut.

Suara – Pilihan mode suara.



Catatan

Jika tidak ada tombol yang ditekan dalam beberapa detik, tampilan di layar menghilang.

Menampilkan Menu DVD

DVD

Ketika anda memutar DVD yang terdiri beberapa menu, anda dapat memilih menu diinginkan menggunakan Menu.

1. Tekan **MENU**.
Menu disk muncul.
2. Pilih menu menggunakan **^/V/</>**.
3. Tekan **ENTER (Ⓢ)** untuk konfirmasi.

Menampilkan Judul DVD

DVD

Ketika anda memutar DVD yang terdiri banyak judul, anda dapat memilih judul yang diinginkan menggunakan Menu.

1. Tekan **TITLE**.
Judul disk muncul.
2. Pilih menu menggunakan **^/V/</>**.
3. Tekan **ENTER (Ⓢ)** untuk konfirmasi.

Memilih bahasa teks

DVD MOVIE

Ketika playback, tekan **SUBTITLE (Ⓢ)** secara berulang untuk memilih bahasa teks yang dikehendaki.

Pemutaran 1.5 kali lebih cepat

DVD

Kecepatan 1.5 memungkinkan anda melihat gambar dan mendengar suara lebih cepat dari yang diputar pada kecepatan normal.

1. Ketika playback, tekan **PLAY (▶)**, **MO./ST.** untuk memutarat 1.5 kali lebih cepat. "▶X1.5" muncul di layar.
2. Tekan **PLAY (▶)**, **MO./ST.** kembali untuk keluar.

Mulai memutar dari waktu yang ditentukan

DVD MOVIE

Untuk mulai pemutaran di setiap waktu yang dipilih pada file atau judul.

1. Tekan **DISPLAY** ketika playback.
2. Tekan **Λ/V** untuk memilih ikon waktu jam dan ":-:-:-" muncul.
3. Masukkan waktu mulai yang diperlukan dalam jam, menit, dan detik dari kiri ke kanan. Jika anda salah memasukkan angka, tekan **CLEAR** untuk menghapus angka yang anda masukkan. Kemudian masukan angka yang benar. Sebagai contoh, untuk menemukan adegan di 1 jam, 10 menit, dan 20 detik, masukkan "11020" dengan menggunakan tombol numerik.
4. Tekan **ENTER** (⊙) untuk konfirmasi. Pemutaran mulai dari waktu yang dipilih.

Memori Adegan Terakhir

DVD

Unit ini mengingat adegan terakhir dari disk yang diputar terakhir. Adegan terakhir tersimpan di memori meskipun Anda telah mengeluarkan disk atau mematikan unit. Apabila disk yang dimasukkan adegannya di-simpan memori, adegan secara otomatis dipanggil.

Mengubah karakter set untuk menampilkan teks DivX® dengan benar - Opsional

MOVIE

Jika subtitle tidak tampil dengan benar saat pemutaran, tekan dan tahan **SUBTITLE** (⋮) selama 3 detik kemudian tekan **SUBTITLE** (⋮) untuk memilih kode bahasa lainnya sampai teks ditampilkan dengan benar dan kemudian tekan **ENTER** (⊙).

Membuat program pribadi

MUSIC

Anda dapat memutar isi dari disk dalam urutan yang diinginkan dengan mengatur urutan dari musik pada disk. Program ini akan dihapus ketika disk dikeluarkan.

1. Pilih musik yang dikehendaki lalu tekan **PROG./MEMO.** atau pilih "♪→" dan kemudian tekan **ENTER** (⊙) untuk menambah file musik ke daftar program.
2. Untuk menambah semua musik di disk, pilih "♪♪→" dan kemudian tekan **ENTER** (⊙).
3. Pilih file musik dari daftar program kemudian tekan **ENTER** (⊙) untuk memulai pemutaran terprogram.
4. Untuk menghapus musik dari daftar program, pilih musik yang ingin dihapus lalu tekan **CLEAR** atau pilih ikon "♪⏏" dan kemudian tekan **ENTER** (⊙). Untuk menghapus semua daftar program, pilih "♪⏏" kemudian tekan **ENTER** (⊙).

! Catatan

Program juga dihapus ketika disk atau perangkat USB dilepaskan, unit berubah ke power off atau fungsi beralih ke lainnya.

Melihat file FOTO

PHOTO

Unit ini dapat memutar disk dengan file foto.

1. Pilih fungsi DVD/CD atau USB dengan menekan **FUNCTION.**
2. Tekan **Λ/V** untuk memilih folder, dan tekan **ENTER** (⊙).
Daftar dari file dalam folder muncul.
Jika anda di dalam daftar file dan ingin kembali daftar folder sebelumnya, gunakan tombol **Λ/V** di remote untuk menyorot **⏮**... dan tekan **ENTER** (⊙).
3. Jika Anda ingin melihat file tertentu, tekan **Λ/V** untuk menyorot file dan tekan **ENTER** (⊙) atau **PLAY** (▶), **MO./ST.** Saat melihat file, Anda dapat menekan **STOP** (■) untuk pindah ke menu sebelumnya. (menu JPEG)

Melihat file FOTO dalam slide show

PHOTO

1. Gunakan $\Delta/V/$ untuk menyorot ikon () kemudian tekan **ENTER** () memulai slide Show.
2. Anda dapat mengubah kecepatan slide dengan $</>$ ketika () tersorot.

Mengenai menu bantuan untuk slide show.

Menu	Tombol	Pengoperasian
	Δ/V	Memutar gambar.
Prev./Next	$</>$	Pindah ke file lainnya.
 Close	RETURN ()	Kembali ke menu.
 Hide	ENTER ()	Menyembunyikan menu bantuan.

Pengaturan waktu tidur

Tekan **SLEEP** sekali atau lebih untuk memilih waktu tunda antara 10 dan 180 menit, setelah unit akan dimatikan.

Untuk membatalkan fungsi tidur, tekan **SLEEP** berulang hingga "SLEEP 10" muncul, dan kemudian tekan **SLEEP** sekali lagi ketika "SLEEP 10" ditampilkan.

! Catatan

- Anda dapat memeriksa sisa waktu sebelum unit dimatikan.
- Tekan **SLEEP**. Sisa waktu muncul dalam jendela tampilan.

Mematikan suara sementara

Tekan **MUTE** mematikan suara unit anda.

Anda dapat menghilangkan suara anda, misalnya, untuk menjawab telepon, muncul "**IX**" di jendela tampilan.

Screen Saver

Gambar screen saver muncul ketika Anda membiarkan unit dalam mode stop selama lima menit.

Pemilihan sistem - Opsional

Anda harus memilih mode sistem yang tepat untuk sistem TV anda. Jika "NO DISC" muncul pada jendela tampilan, tekan dan tahan **PAUSE/STEP** () selama lebih dari lima detik untuk dapat memilih sistem. (AUTO/PAL/NTSC)

Menampilkan informasi file (ID3 TAG)

Anda dapat memeriksa informasi ID3 TAG hanya dari file MP3 pada disk dengan menekan **DISPLAY** berulang.

Pengoperasian Radio

Mendengarkan radio

1. Tekan **FUNCTION** sampai FM muncul pada jendela tampilan.
Stasiun yang diterima terakhir disetel masuk.
2. Tekan dan tahan **TUN. +/-** selama 2 detik sampai indikasi frekuensi mulai berubah, kemudian lepaskan. Penalaan berhenti ketika unit mendapatkan stasiun.

Atau

Tekan **TUN. +/-** secara berulang.

3. Atur volume suara dengan memutar **VOLUME** pada unit atau menekan **VOL (+/-)** pada remote control secara berulang.

Mencari stasiun radio

Anda dapat mencari 50 stasiun untuk FM.

Sebelum penalaan, pastikan anda mengecilkan volume.

1. Tekan **FUNCTION** sampai FM muncul pada jendela tampilan.
2. Pilih frekuensi dikehendaki dengan menekan **TUN. +/-**.
3. Tekan **PROG./MEMO.** nomor penyetelan akan berkedip di jendela tampilan.
4. Tekan **PRESET (Λ/V)** untuk memilih nomor penyetelan yang anda inginkan.
5. Tekan **PROG./MEMO.** Stasiun tersimpan.
6. Ulangi langkah 2 s.d 5 menyimpan stasiun lainnya.
7. Untuk mendengarkan stasiun tersimpan, tekan **PRESET (Λ/V)**.

Menghapus semua stasiun tersimpan

1. Tekan dan tahan **PROG./MEMO.** selama dua detik. "ERASE ALL" akan berkedip di tampilan unit.
2. Tekan **PROG./MEMO.** untuk menghapus semua stasiun radio tersimpan.

Memperbaiki penerimaan FM yang jelek

Tekan **PLAY (▶), MO./ST.** pada remote control.

Hal ini akan mengubah tuner dari stereo ke mono dan biasanya memperbaiki penerimaan.

Penyesuaian Suara

Pengaturan mode surround

Sistem ini memiliki sejumlah aneka suara yang sudah di program. Anda dapat memilih mode suara yang diinginkan menggunakan **EQ** (🎧).

Item tampilan untuk equaliser mungkin berbeda tergantung sumber suara dan efek.

Di Tampilan	Penjelasan
AUTO EQ	Mengatur mode equaliser suara yang paling sama dengan genre yang termasuk dalam MP3 ID3 tag dari file lagu.
POP CLASSIC ROCK	Program ini memberikan sebuah atmosfir suara yang menarik, memberikan anda perasaan yang sebenarnya dari konser pop rock atau klasik.
BASS BLAST	Ketika playback, Memperkuat efek suara treble, bass dan surround.
BYPASS	Anda dapat menikmati suara tanpa efek equaliser.

! Catatan

Anda mungkin perlu mengatur ulang mode surround, setelah mengganti input, kadang-kadang bahkan setelah sound track berubah.

Pengoperasian Lanjutan

Mendengarkan musik dari perangkat eksternal

Unit dapat digunakan untuk memutar musik dari berbagai jenis perangkat eksternal. (Lihat halaman 12)

1. Hubungkan perangkat eksternal ke konektor PORT. IN pada unit.
2. Hidupkan power dengan menekan **POWER** (🔌).
3. Pilih fungsi PORTABLE dengan menekan **FUNC.** pada unit atau **FUNCTION** pada remote control.
4. Hidupkan perangkat eksternal dan mulai pemutaran.

Perekaman ke USB

1. Hubungkan perangkat USB ke unit.
2. Pilih fungsi dengan menekan **FUNC.** pada unit atau **FUNCTION** pada remote control.

Perekaman satu track - Anda dapat merekam ke USB setelah pemutaran file yang anda inginkan. Perekaman semua track - Anda dapat merekam ke USB setelah stop.

Perekaman daftar program- Setelah menampilkan daftar terprogram, anda dapat merekam ke USB. (Hanya AUDIO CD)

3. Mulai perekaman dengan menekan **USB REC.** pada unit atau **REC** (●) pada remote control.
4. Berhenti perekaman, tekan **STOP** (■).

! Catatan

- Anda dapat memeriksa nilai prosentase rekaman pada rekaman USB di layar selama perekaman. (hanya MP3/ WMA CD)
- Selama perekaman MP3/ WMA, tidak ada suara.
- Ketika anda stop rekaman saat pemutaran, file yang sudah direkam pada saat itu akan disimpan. (hanya AUDIO CD)
- Jangan melepaskan perangkat USB atau menonaktifkan unit selama perekaman USB. Jika tidak, file yang tidak lengkap akan terbuat dan tidak dihapus pada PC.
- Jika USB tidak dapat merekam, muncul pesan seperti "NO USB", "ERROR", "USB FULL" atau "NO REC" yang ditampilkan pada jendela tampilan.
- Multi card reader atau HDD eksternal tidak dapat digunakan untuk rekaman USB.
- Sebuah file direkam dalam 2 jam (sekitar 128 Mbyte) ketika anda merekam untuk jangka panjang.
- Dalam status disk CD-G, rekam USB tidak beroperasi.
- Anda tidak dapat merekam lebih dari 999 file.
- Nomor file disimpan secara otomatis.
- Ini akan disimpan sebagai berikut

AUDIO CD	MP3/ WMA	Sumber lainnya*
 CD_REC TRK_001 TRK_002 	 FILE_REC 001_ ABC(File name) 002_ DEF(File name) 	 EXT_REC AUD_001 AUD_002

* : TUNER, AUX dan sejenisnya.

Pembuatan salinan yang ilegal dari material yang dikopi-protek, termasuk program komputer, file, siaran dan perekaman suara, termasuk pelanggaran dari hak cipta dan tindakan kriminal. Peralatan ini tidak boleh digunakan untuk keperluan seperti itu.

**Bertanggung jawab
Hormati hak cipta**

Pemecahan Masalah

Masalah	Perbaikan
Tidak ada daya.	• Hubungkan power cord ke soket dinding secara benar.
Tidak ada gambar.	• Pilih mode input video yang sesuai pada TV sehingga gambar dari unit muncul di layar TV. • Hubungkan kabel video dengan kuat ke kedua TV dan unit.
Suara kecil atau tidak ada suara.	• Pilih mode input yang benar pada unit sehingga anda dapat mendengar suara dari unit. • Sambungkan kabel audio ke terminal hubungan secara benar. • Ganti dengan yang kabel audio baru.
DVD/CD tidak memutar disk.	• Masukkan disk yang dapat diputar. (Periksa jenis disk, sistem warna, dan kode regional) • Masukkan disk. • Letakkan disk dengan label atau sisi cetak menghadap ke atas. • Masukkan password anda atau ubah level tingkatan.
Terdengar dengungan ketika DVD atau CD diputar	• Bersihkan disk menggunakan kain lembut dengan gerakan keluar. • Pindahkan unit dan komponen audio jauh dari TV anda.
Stasiun radio tidak dapat terdengar dengan baik	• Periksa sambungan antena dan atur posisinya. • Setel stasiun secara manual. • Simpanlah stasiun radio, untuk detail lihat halaman 20.
Remote control tidak bekerja dengan baik	• Remote tidak diarahkan langsung ke unit. Arahkan remote secara langsung ke unit. • Remote terlalu jauh dari unit. Gunakan remote control dalam jarak 23 kaki (7m) dari unit. • Ada penghalang antara jalur remote control dan unit. Pindahkan penghalangnya. • Baterai pada remote control sudah lemah. Ganti baterai dengan yang baru.

Spesifikasi

Umum	
Persyaratan daya	Lihat ke main label
Konsumsi Daya	Lihat ke main label
Berat bersih	1.7 kg
Dimensi eksternal (P x T x L)	150 x 207 x 217 mm
Temperatur kondisi pengoperasian	5 °C s.d 35 °C (41 °F s.d 95 °F) Status pengoperasian: Horizontal
Kelembaban Pengoperasian	5 % s.d 85 %

Tuner	
Jarak Tuning FM	87.5 s.d 108.0 MHz atau 87.50 s.d 108.00 MHz

Amplifier	
Output Power	5 W + 5 W
T.H.D	0.50 %

Input/ Output	
VIDEO OUT	1,0 V (p-p), 75 Ω, sync negative, jack RCA x 1

DVD/CD	
Respon Frekuensi	100 Hz s.d 18 kHz
Rasio Sinyal terhadap keberisikan	60 dB
Kisaran Dinamis	55 dB

USB	
Versi USB	USB 2.0 atau USB 1.1
Bus Power Supply	DC 5 V  500 mA

Speaker	
Jenis	1 Way 1 Speaker
Impedansi	6 Ω
Daya masukan rata-rata	5 W
Maksimal daya masukan	10 W
Ukuran netto (P x T x L)	132 x 207 x 156 mm
Berat bersih (1EA)	1.11 kg

- Desain dan spesifikasi bisa berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.

Pemeliharaan

Penanganan Unit

Waktu Pengiriman Unit

Mohon simpan karton pengiriman dan bahan pengepakan. Apabila Anda perlu mengirimkan unit ini, agar terlindung secara maksimum, kemas ulang seperti produk ini terkemas seperti aslinya dari pabrik.

Jaga permukaan luar tetap bersih

Jangan gunakan cairan volatile seperti semprotan insektisida dekat unit.

Pengelapan dengan tekanan yang kuat dapat merusak permukaan.

Jangan menempelkan benda dari karet atau plastik pada unit dalam waktu yang lama.

Membersihkan Unit

Untuk membersihkan player, gunakan kain lembut dan kering. Jika permukaan benar-benar kotor, gunakan bahan lembut yang dibasahi dengan deterjen. Jangan menggunakan zat pelarut (solven) kuat seperti alkohol, bensena, atau bahan pengencer cat karena zat-zat ini dapat merusak permukaan unit.

Merawat Unit

Unit adalah alat presisi berteknologi tinggi. Jika lensa optik dan bagian penggerak disk (disc drive) kotor atau aus maka kualitas gambar akan menurun. Untuk informasi rinci, mohon hubungi pusat servis resmi terdekat.

Catatan tentang Disk

Penanganan Disk

Jangan menempelkan kertas atau plester pada disk.

Penyimpanan Disk

Setelah menggunakan, letakkan disk di tempatnya. Jaga agar disk tidak terkena sinar matahari dan jangan meninggalkannya di dalam mobil di bawah sinar matahari langsung.

Pembersihan Disk

Jangan menggunakan bahan pelarut seperti alkohol, thinner, cairan pembersih komersial, atau semprotan anti macet yang diperuntukkan bagi rekaman vinil lama.

Merek Dagang dan Lisensi



Simbol Dolby, Pro Logic, dan double-D adalah merek dagang terdaftar dari Dolby Laboratories.



"Logo DVD" adalah merek dagang dari Format/Logo DVD Licensing Corporation.



DivX adalah merek dagang terdaftar dari DivX, Inc., dan digunakan dibawah lisensi.

Kode Bahasa

Gunakan daftar ini untuk memasukkan bahasa yang anda inginkan untuk seting awal berikut: Disk Audio, Teks Disk, Menu Disk.

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

Kode Negara

Pilih kode negara dari daftar.

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



PT. LG ELECTRONICS INDONESIA
Kawasan Industri MM2100 Blok G
Cikarang Barat, Bekasi, Jawa Barat 17520
INDONESIA