

OWNER'S MANUAL

4.1 ch Hi-Fi Sound Bar

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

NB5540 (NB5540, S54A1-D)
NB5540D (NB5540D, S54A1-D)
NB4540 (NB4540, S44A1-D)
NB4540D (NB4540D, S44A1-D)



ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

NEDERLANDS

SLOVENŠČINA

ITALIANO

ESPAÑOL

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

PORTUGUÊS

www.lg.com

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.

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.

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 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.

NOTICE: For Product Identification and Compliance/Safety labeling information please refer to Main Label on the bottom of Unit.

This device is equipped with a portable battery or accumulator.

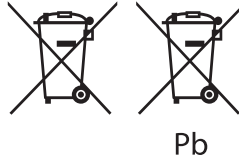
Safety way to remove the battery from the equipment: Remove the old battery or battery pack, follow the steps in reverse order than the assembly. To prevent contamination of the environment and bring on possible threat to human and animal health, the old battery or the battery put it in the appropriate 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 should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

Disposal of your old appliance



1. This crossed-out wheeled bin symbol indicates that waste electrical and electronic products (WEEE) should be disposed of separately from the municipal waste stream.
2. Old electrical products can contain hazardous substances so correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health. Your old appliance may contain reusable parts that could be used to repair other products, and other valuable materials that can be recycled to conserve limited resources.
3. You can take your appliance either to the shop where you purchased the product, or contact your local government waste office for details of your nearest authorised WEEE collection point. For the most up to date information for your country please see www.lg.com/global/recycling

Disposal of waste batteries/accumulators



1. This symbol may be combined with chemical symbols for mercury (Hg), cadmium (Cd) or lead (Pb) if the battery contains more than 0.0005% of mercury, 0.002% of cadmium or 0.004% of lead.
2. All batteries/accumulators should be disposed separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
3. The correct disposal of your old batteries/ accumulators will help to prevent potential negative consequences for the environment, animal and human health.
4. For more detailed information about disposal of your old batteries/ accumulators, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product. (<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe>)

Europe Notice

CE 0197

LG Electronics hereby declares that this/these product(s) is/are in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Please contact to the following address for obtaining a copy of the DoC (Declaration of Conformity).

Contact office for compliance of this product:

LG Electronics Inc.

EU Representative, Krijgsman 1,

1186 DM Amstelveen, The Netherlands

- Please note that this is NOT a Customer Service contact point. For Customer Service Information, see Warranty Card or contact the dealer that you purchased this product.

Indoor Use Only

RF Radiation Exposure Statement

This equipment should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the radiator and your body.

Table of Contents

1 Getting Started

- 2 Safety Information
- 6 Unique features
- 6 Introduction
 - 6 – Symbols used in this manual
- 6 Accessories
- 7 Remote control
- 8 Front panel
- 8 Rear panel
- 9 Installing the sound bar
- 10 Mounting the main unit on a wall

2 Connecting

- 12 Connecting the AC adapter
- 12 Wireless subwoofer connection
- 13 Connecting to your TV
 - 13 – Using an OPTICAL cable
 - 14 – Using an HDMI cable
 - 14 – Enjoy rich sound broadcast of the channel with the sound bar
 - 14 – What is SIMPLINK?
 - 15 – ARC (Audio Return Channel) function
 - 15 – Additional information for HDMI
- 16 Optional equipment connection
 - 16 – HDMI connection
 - 17 – PORT. (Portable) IN connection
 - 17 – OPTICAL IN connection
 - 17 – USB connection
 - 18 – Compatible USB devices
 - 18 – USB device requirement
 - 18 – Playable file

3 Operating

- 19 Basic operations
 - 19 – USB operation
- 19 Other operations
 - 19 – DRC (Dynamic Range Control)
 - 19 – AV Sync
 - 19 – Turn off the sound temporarily
 - 19 – Displaying file and input source
 - 20 – AUTO POWER On/Off
 - 20 – Auto power down
 - 20 – Sleep timer setting
 - 21 – LG Sound Sync
- 22 Using Bluetooth technology
 - 23 – Listening to music stored on the Bluetooth devices
- 24 Sound adjustment
 - 24 – Setting sound effect
 - 24 – Adjust volume level automatically
 - 24 – Adjust the woofer level settings
- 25 Controlling a TV with the supplied remote control
 - 25 – Setting up the remote to control your TV

4 Troubleshooting

- 26 Troubleshooting

5 Appendix

- 27 Specifications
- 29 Trademarks and licenses
- 29 Maintenance
 - 29 – Handling the unit

1

2

3

4

5

Unique features

Auto power down

This unit will turn off by itself for energy saving consumption.

Portable In

Listen to music from your portable device. (MP3, Notebook, etc)

Speaker (easy) setup

Listen to sound from TV, DVD or Digital device with vivid 4.1 ch mode.

LG Sound Sync

Controls volume level of this unit by the remote control of your LG TV that is compatible with LG Sound Sync.

Introduction

Symbols used in this manual



Note

Indicates special notes and operating features.



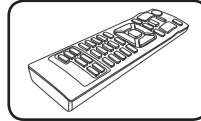
Caution

Indicates cautions for preventing possible damages from abuse.

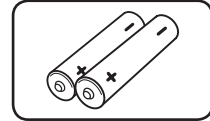
Accessories

Please check and identify the supplied accessories.

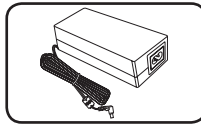
Designs and specifications of the accessories are subject to change without prior notice.



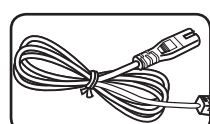
Remote control (1)



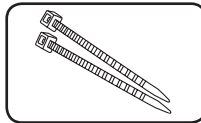
Batteries (2)



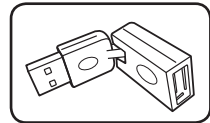
AC adapter (1)



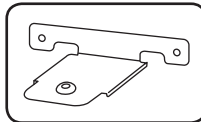
Power cord (1)



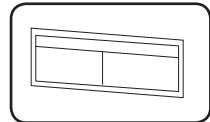
Cable ties for arranging cables (2)



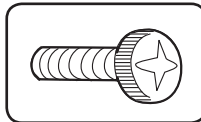
USB gender changer (1)



Wall bracket (2)

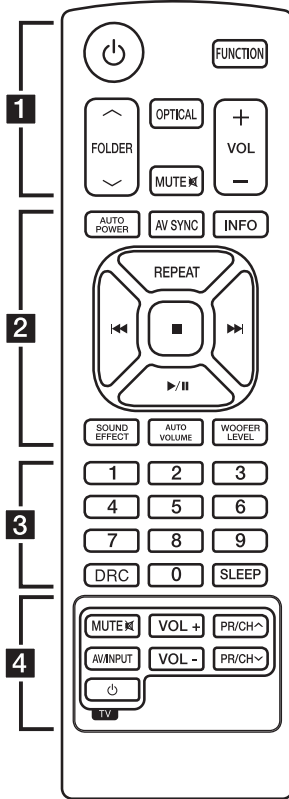


Wall bracket install guide (1)



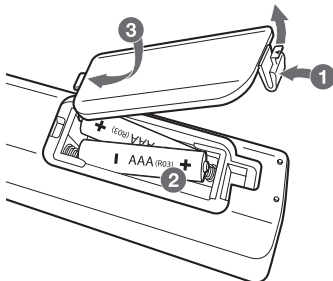
Screws (2)

Remote control



Replacement of battery

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



..... **1**

Power : Switches the unit ON or OFF.

FUNCTION : Selects the function and the input source.

FOLDER $\wedge$ / $\vee$: Searches a folder on USB device.

OPTICAL : Changes input source to OPTICAL directly.

MUTE $\boxtimes$: Mutes the sound.

VOL $+$ / $-$: Adjusts speaker volume.

..... **2**

AUTO POWER : Turns on or off AUTO POWER function. (Refer to the page 20.)

AV SYNC : Synchronizes the audio and video.

INFO : Displays the information of a file or an input source.

REPEAT : Listen to your files repeatedly or randomly.

$\lll$ / $\ggg$ (Skip/Search) :

- Skips Fast backward or Forward.

- Searches for a section within a file.

$\blacksquare$ (Stop) : Stops playback.

$\triangleright$ / $\parallel$ (Play/Pause) : Starts playback. / Pauses playback.

SOUND EFFECT : Selects a sound effect mode.

AUTO VOLUME : Turns on and off the AUTO VOLUME mode.

WOOFER LEVEL : Sets the sound level of woofer.

..... **3**

0 to 9 numerical buttons : Selects a file directly.

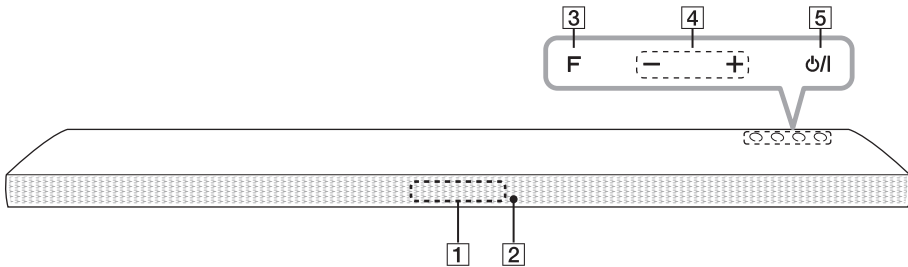
DRC : Turns on or off DRC function.

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

..... **4**

TV Control buttons : See page 25.

Front panel



1 Display window

2 Remote sensor

Standby LED
It lights up in red on standby mode.

3 **F** (Function)

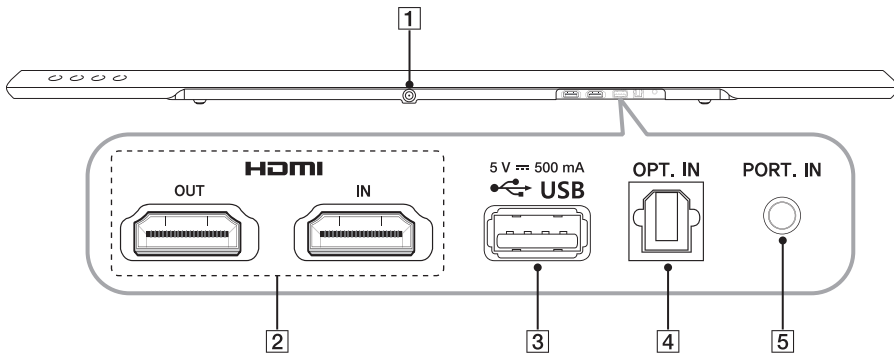
Selects the function and input source.

4 **-/+** (Volume)

Adjusts volume level.

5 **⏻/I** (Standby/On)

Rear panel



1 **DC IN 25V 2A**

2 **HDMI IN / OUT** : HDMI input / output

3 **USB** port

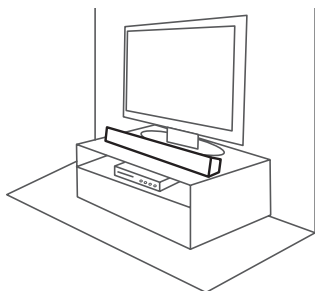
4 **OPT. IN** : Optical input

5 **PORT. IN** : Portable input

Installing the sound bar

You can hear the sound by connecting the unit to the other device : TV, Blu-ray disc player, DVD player, etc.

Place the unit in front of the TV and connect it to the device you want. (Refer to pp. 13 - 18.)



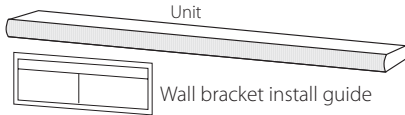
Caution

For best performance of wireless connection such as Bluetooth or wireless subwoofer, do not install the unit on Metallic furniture because wireless connection communicates through a module positioned on the bottom of the unit.

Mounting the main unit on a wall

You can mount the main unit on a wall.

Preparation materials

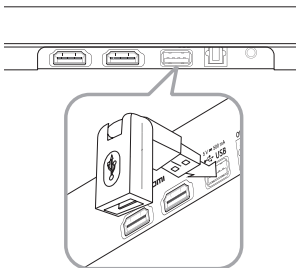


(Not supplied)

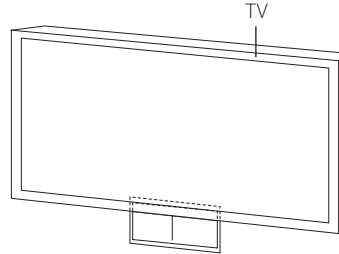


Note

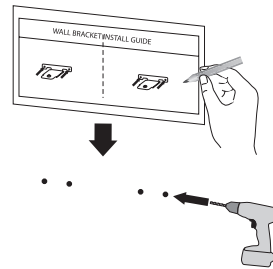
You should connect the supplied USB gender changer in advance of mounting the unit on the wall for using a USB connection.



1. Match the TV's BOTTOM EDGE of Wall bracket install guide with the bottom of TV and attach to the position.

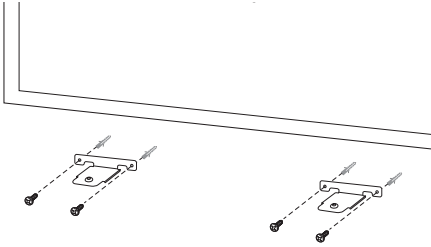


2. When you mount it on a wall (concrete), use the wall plugs. You should drill some holes. A guide sheet (Wall bracket install guide) is supplied to drill. Use the sheet to check the point to drill.



3. Remove the Wall bracket install guide.

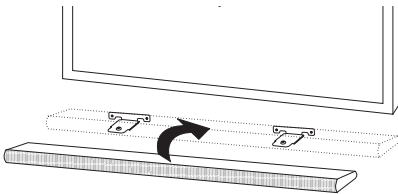
4. Fix the brackets with screws (A) as shown in the illustration below.



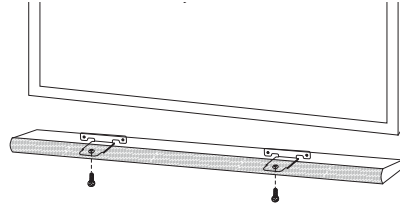
Note

Screws (A) and Wall Plugs are not supplied for mounting the unit. We recommend the Hilti (HUD-1 6 x 30) for the mounting.

5. Put the unit on the brackets to match screw holes on the bottom of the unit.



6. Fix the unit with the screws firmly.



Note

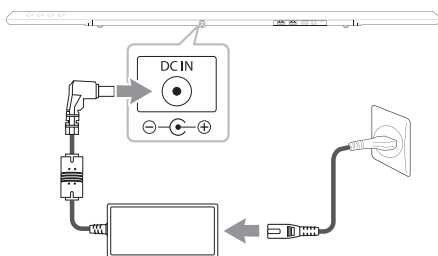
To detach the unit, perform it in reverse order.

Caution

- Do not install this unit upside down. It can damage the parts of this unit or be the cause of personal injury.
- Do not hang onto the installed unit and avoid any impact to the unit.
- Secure the unit firmly to the wall so that it does not fall off. If the unit falls off, it may result in an injury or damage to the product.
- When the unit is installed on a wall, please make sure that a child does not pull any of connecting cables, as it may cause it to fall.

Connecting the AC adapter

1. Connect the supplied AC power cord to the AC adapter.
2. Connect the AC adapter cable to DC IN adapter input.
3. Plug the AC power cord into an AC outlet.



Caution

Only use the AC adapter supplied with this device. Do not use a power supply from another device or manufacturer. Using any other power cable or power supply may cause damage to the device and void your warranty.

Wireless subwoofer connection

LED indicator of wireless subwoofer

LED Color	Status
Yellow-green (Blink)	The connection is trying.
Yellow-green	The connection is completed.
Red	The wireless subwoofer is in standby mode or the connection is failed.
Off (No display)	The power cord of wireless subwoofer is disconnected.

Setting up the wireless subwoofer for the first time

1. Connect the power cord of the wireless subwoofer to the outlet.
2. Turn on the main unit : The main unit and wireless subwoofer will be automatically connected.

Manually pairing wireless subwoofer

When your connection is not completed, you can see the red LED or the blinking of yellow-green LED on the wireless subwoofer and the subwoofer does not make sound. To solve the problem, follow the below steps.

1. Adjust volume level of the main unit to minimum.
 - "VOL MIN" appears on the display window.
2. Press and hold **MUTE** (Mute) on the remote control for about 3 seconds.
 - "W RESET" appears on the display window briefly.

3. If the LED of the wireless subwoofer already blinks in yellow-green continually, you can skip this step.

Press and hold **PAIRING** on the back of the wireless subwoofer for more than 5 seconds.

- The LED of the wireless subwoofer lights up alternately in red and yellow-green.
4. Disconnect the power cord of the main unit and the wireless subwoofer.
 5. Connect them again after the LED of the main unit and the wireless subwoofer is fully turned off.

The main unit and the wireless subwoofer will be paired automatically when you turn on the main unit.

- When the connection is completed, you can see the yellow-green LED on the subwoofer.

! Note

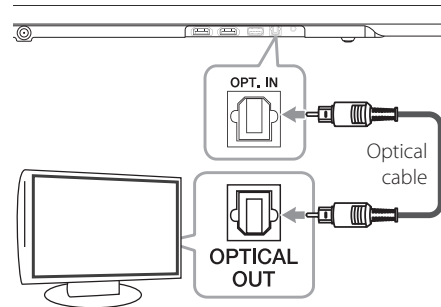
- It takes a few seconds (and may take longer) for the main unit and the subwoofer to communicate with each other and make sounds.
- The closer the main unit and the subwoofer, the better sound quality. It is recommended to install the main unit and the subwoofer as close as possible (within 5 m) and avoid the cases below.
 - There is an obstacle between the main unit and the subwoofer.
 - There is a device using same frequency with this wireless connection such as a medical equipment, a microwave or a wireless LAN device.

Connecting to your TV

Please connect with this unit and TV using the optical digital cable or HDMI cable considering the state of the TV.

Using an OPTICAL cable

1. Connect the OPT. IN jack on the back of the unit to OPTICAL OUT jack on the TV using an OPTICAL cable.



2. Set the INPUT source to OPTICAL. Press repeatedly **FUNCTION** on the remote control or **F** on the unit until the function is selected.

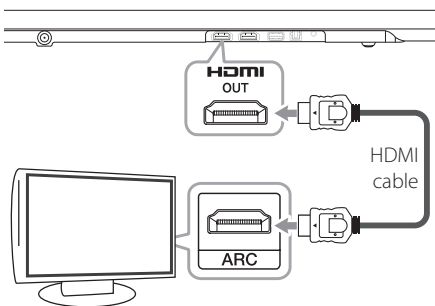
To directly select the OPTICAL function, press **OPTICAL** on the remote control.

! Note

You can enjoy the TV audio through the speakers of this unit. In the case of some TV models, you must select the external speaker option from the TV menu. (For details, reference your TV user manual.)

Using an HDMI cable

If you connect this unit to a TV that supports HDMI CEC and ARC (Audio Return Channel), you can enjoy the TV audio through the speakers of this unit without connecting the optical cable.



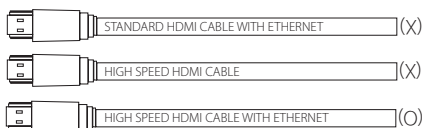
Note

- HDMI CEC (Consumer Electronics Control): Using a single remote control, you have the ability to operate CEC compatible devices (TV, Sound Bar, Blue-ray player, etc.)
- You can also enjoy extra functions such as USB / Bluetooth with **FUNCTION** on remote control or **F** on this unit. When you go back to live TV channel after using the extra functions (USB / Bluetooth) of this audio system, you should choose your preferred speaker on TV to enjoy the sound from this audio system again.

HDMI cable Checklist

Some HDMI cables do not support the ARC function, this can result in no sound output.

When connecting this unit to the TV, if there is no sound, there might be a problem with the HDMI cable. Therefore connect this unit to the TV and check whether the Type A, High speed HDMI™ Cable with Ethernet.



Enjoy rich sound broadcast of the channel with the sound bar

Connection through HDMI Cable

Your television must support the newest HDMI features (HDMI CEC¹⁾ / ARC (Audio Return Channel) to fully enjoy the Live broadcasting channel with audio system through an HDMI cable. Unless your TV supports these HDMI features, the audio system should be connected through an OPTICAL cable.

1) HDMI CEC (High-Definition Multimedia Interface Consumer Electronics Control)

Consumer Electronics Control (CEC) is an HDMI feature designed to allow the user to command and control the CEC-enabled devices, that are connected through HDMI by using only one of their remote controls.

※ Trade names for CEC are SimpLink (LG), Anynet+ (Samsung), BRAVIA Sync (Sony), EasyLink (Philips), etc.

What is SIMPLINK?



Some functions of this unit are controlled by the TV's remote control when this unit and LG TV's with SIMPLINK are connected through HDMI connection.

Controllable functions by LG TV's remote control : Power on/off, volume up/down, etc.

Refer to the TV owner's manual for the details of SIMPLINK function.

LG TV's with SIMPLINK function has the logo as shown above.

Note

- Depending on the state of the unit, some SIMPLINK operation may differ from your purpose or not work.
- Depending on a TV or a player which is connected with this unit, SIMPLINK operation may differ from your purpose.

ARC (Audio Return Channel) function

The ARC function enables an HDMI capable TV to send the audio stream to HDMI OUT of the unit.

To use this function :

- Your TV must support the HDMI-CEC and ARC function and the HDMI-CEC and ARC must be set to On.
- The setting method of HDMI-CEC and ARC may differ depending on the TV. For details about ARC function, refer to your TV manual.
- You must use the HDMI cable (Type A, High Speed HDMI™ cable with Ethernet).
- You must connect the HDMI OUT on the unit with HDMI IN of the TV that supports ARC function using an HDMI cable.
- You can connect only one Sound bar to TV compatible with ARC.

! Note

ARC function is automatically selected when ARC signal comes in from TV, no matter what kind of the function you are using.

! Note

- If a connected HDMI device does not accept the audio output of the player, the HDMI device's audio sound may be distorted or may not output.
- Changing the resolution when the connection has already been established may result in malfunctions. To solve the problem, turn off the player and then turn it on again.
- When the HDMI connection with HDCP is not verified, TV screen is changed to black screen. In this case, check the HDMI connection, or disconnect the HDMI cable.
- If there are noises or lines on the screen, please check the HDMI cable (length is generally limited to 4.5 m(15 ft).
- You cannot change the video resolution in the HDMI IN mode. Change the video resolution of the connected component.
- If the video output signal is abnormal when your personal computer is connected to HDMI IN jack, change the resolution of your personal computer to 576p, 720p, 1080i or 1080p.

Additional information for HDMI

- When you connect an HDMI or DVI compatible device make sure of the following:
 - Try switching off the HDMI/DVI device and this player. Next, switch on the HDMI/DVI device and leave it for around 30 seconds, then switch on this player.
 - The connected device's video input is set correctly for this unit.
 - The connected device is compatible with 720 x 576p, 1280 x 720p, 1920 x 1080i or 1920 x 1080p video input.
- Not all HDCP-compatible HDMI or DVI devices will work with this player.
 - The picture will not be displayed properly with non-HDCP device.

Optional equipment connection

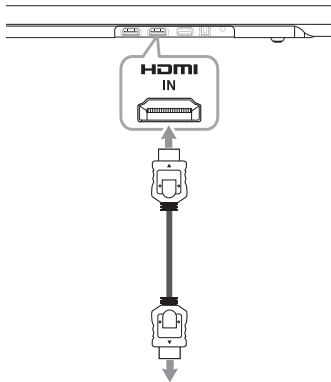
2

Connecting

HDMI connection

For enjoying sound only

You can enjoy the sound from the external device you connect.

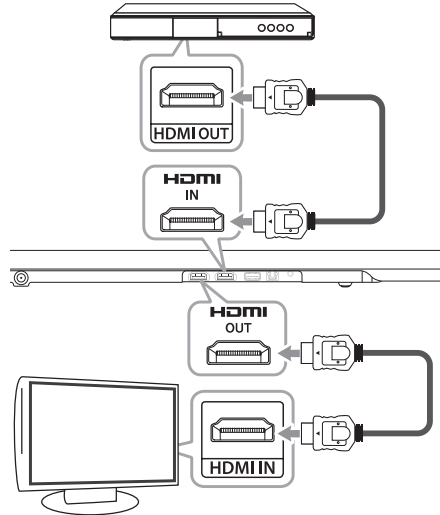


To the Blu-ray disc player,
DVD player, etc.

1. Connect HDMI IN jack on the back of the unit to HDMI OUT jack on the audio device such as Blu-ray disc player, DVD player, etc.
2. Set the INPUT source to HDMI IN. Press repeatedly **FUNCTION** on the remote control or **F** on the unit until the function is selected.

For enjoying both sound and picture

You can enjoy both sound and picture from the external device you connect.

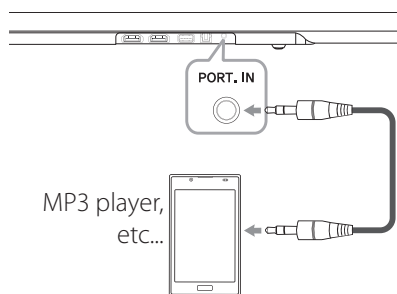


1. Connect HDMI IN jack on the back of the unit to HDMI OUT jack on the external device such as Blu-ray disc player, DVD player, etc.
2. Connect HDMI OUT jack on the back of the unit to HDMI IN jack on the TV.
3. Set the INPUT source to HDMI IN. Press repeatedly **FUNCTION** on the remote control or **F** on the unit until the function is selected.

Note

- With the unit connected to external devices and TV as above illustration, TV will output picture and sound from external devices when the unit is turned off in HDMI IN mode.
- HDMI OUT jack is for TV connection. Even though PCM multi channel is inputted to the unit through an HDMI cable, the unit can only output 2 channel to TV.
- Audio sources without any transformation pass through this unit when this unit is turned off.

PORT. (Portable) IN connection



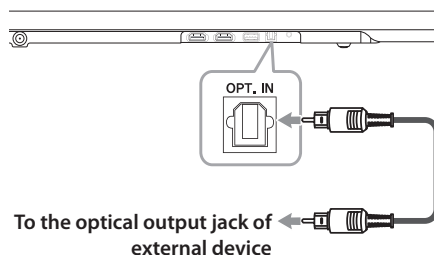
Listening to music from your portable player

The unit can be used to play the music from many types of portable players or external devices.

1. Connect the portable player to the PORT. (Portable) IN connector of the unit.
2. Turn the power on by pressing (Power).
3. Select the PORTABLE function by pressing **FUNCTION** on the remote control or **F** on the unit until the function is selected.
4. Turn on the portable player or external device and start playing it.

OPTICAL IN connection

Connect an optical output jack of external devices to the OPT. IN jack.



To the optical output jack of external device

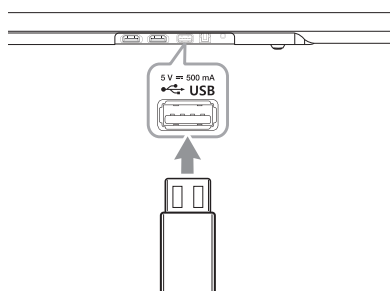
Speaker (easy) setup

Listens to sound from TV, DVD or Digital Device with 4.1 or 4 ch mode.

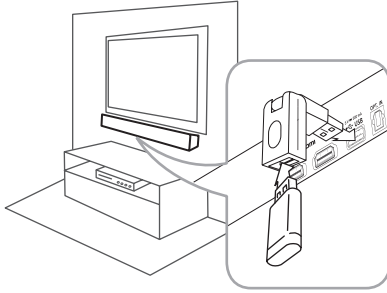
1. Connect the OPT. IN jack on the back of the unit to optical out jack of your TV (or digital device etc.)
2. Select the input source to OPTICAL by pressing **FUNCTION** on the remote control or **F** on the unit until the function is selected.
To directly select the OPTICAL function, press **OPTICAL** on the remote control.
3. Listen to sound with 4.1 or 4 ch speaker.
4. Press **OPTICAL** to exit from OPTICAL.
Function is returned to previous one.

USB connection

Connect USB memory device to the USB port on the back of the unit.



Connect a USB to the USB gender changer when the unit is mounted on the wall.



For more information of playing files on a USB, refer to the page 19.

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.

Compatible USB devices

- MP3 Player : Flash type MP3 player.
- USB Flash Drive : Devices that support USB 1.1.
- The USB function of this unit does not support some USB devices.

USB device requirement

- Devices which require additional program installation connected 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 minutes to be searched.
- To prevent data loss, back up all data.
- This unit is not supported when the total number of files is 1000 or more.
- The unit's USB Port cannot be connected to PC. The unit can not be used as a storage device.
- The exFAT file system is not supported on this unit.
- Depending on some devices, it may not available to recognize the followings on this unit.
 - External HDD
 - Card readers
 - Locked devices
 - Hard type USB devices
 - USB hub
 - Using USB extension cable
 - iPhone/iPod/iPad
 - Android device

Playable file

File Extension	Sampling Frequency	Bitrate
MP3	within 32 to 48 kHz	within 80 to 320 kbps
WMA	within 32 to 48 kHz	within 56 to 128 kbps
OGG	within 32 to 48 kHz	within 50 to 500 kbps
FLAC	within 32 to 192 kHz	within 500 to 5000 kbps
WAV	within 32 to 48 kHz	within 500 to 5000 kbps

- Maximum files : Under 999
- A protected file by DRM (Digital rights management) cannot be played on the unit.
- Video files in the USB storage device can not be played.
- Depending on the performance of your USB device, playback may not work well.

Basic operations

USB operation

1. Connect the USB device to the USB port.
2. Select the USB function by pressing **FUNCTION** on the remote control or **F** on the unit until the function is selected.

To	Do this
Stop	Press ■ .
Playback	Press ▶/II .
Pause	During playback, press ▶/II .
Skip to the next/ previous file	During playback, press ▶▶ on the remote control to go to the next file. Playing less than 2 seconds, press ◀◀ on the remote control to go to the previous file. Playing after 3 seconds, press ◀◀ on the remote control to go to the beginning of the file.
Search for a section within a file	Press and hold ◀◀/▶▶ during playback and release it at the point you want to listen to. (except FLAC and OGG files)
Play repeatedly or randomly	Press REPEAT on the remote control repeatedly, the display will be changed in the following order, OFF → RPT 1 → RPT DIR (DIRECTORY) → RPT ALL → RANDOM.
Select a file directly	Press 0 to 9 numerical buttons on the remote control to go to the desired file directly.
Search a folder	Press FOLDER ▲/▼ on the remote control.
Resume playback	This unit memorizes a current song which is played before changing the function or turning off the unit.

! Note

The resume point may be cleared when you pull out the power cord or removing the USB device from the unit.

Other operations

DRC (Dynamic Range Control)

Make the sound clear when the volume is turned down (Dolby Digital only). Set to [DRC ON] by using **DRC**.

AV Sync

When receiving audio signals from TV, sound and images may not be matched. In the case, this function can adjust the delay time.

1. Press **AV SYNC**.
2. Use **◀◀/▶▶** to scroll up and down through the delay amount, which you can set at anything between 0 and 300 ms.

! Note

This function does not operate on USB function.

Turn off the sound temporarily

Press **MUTE** to mute your unit.

You can mute your unit, for example, to answer the telephone, "MUTE" is displayed in the display window.

To cancel it, press **MUTE** again on the remote control or change the volume level.

Displaying file and input source

You can display various information of the input source by pressing **INFO**.

USB : File information contained on a USB (MP3/WMA/OGG/FLAC/WAV)

OPTICAL/ARC/HDMI IN : Audio format, Audio channel

AUTO POWER On/Off

This function automatically turns on/off the unit when you turn on/off the TV or the external device (DVD Player, Blu-ray Disc Player, etc.) connected to this unit.

It is supported only on OPTICAL and LG TV functions.

This function turns on or off each time you press **AUTO POWER**.

! Note

- After the unit is turned on by AUTO POWER function, it will be automatically turned off if there is no signal for a certain period of time from the TV connected by LG Sound Sync (Optical/Wireless).
- After the unit is turned on by AUTO POWER function, it will be automatically turned off if there is no signal for a certain period of time from the external device connected by an optical cable.
- If you turned off the unit directly, it cannot be turned on automatically by AUTO POWER function. However the unit can be turned on by AUTO POWER function when optical signal comes in after 5 seconds of no signal.
- Depending on the connected device, this function may not operate.
- In Bluetooth mode, this unit may be turned on by AUTO POWER setting depending on the connected Bluetooth device and then LG TV function is selected.
In this case the unit will be turned off automatically and when you restart the unit, it will be turned on by LG TV function.
- If you want to use AUTO POWER, SIMPLINK must be turned off. It takes for about 30 seconds to switch on or off SIMPLINK.
- AUTO POWER function does not operate when this unit is connected with TV through HDMI OUT jack because SIMPLINK signal takes priority over AUTO POWER function.

Auto power down

This unit will be off itself to save electric consumption in the case main unit is not connected to external device and is not used for 20 minutes.

So does this unit after six hours since Main unit has been connected to other device using analog input.

Sleep timer setting

Press **SLEEP** repeatedly to select the desired time period options (in minutes):

DISPLAY OFF (display window will turn off) ->

DIMMER (display window will be darkened by half) -> Sleep timer value -> Display on

To check the remaining time, press **SLEEP**.

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

! Note

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

LG Sound Sync



You can control some functions of this unit by your TV's remote control with LG Sound Sync. It is compatible with the LG TV that is supported LG Sound Sync. Make sure of the LG Sound Sync logo on your TV.

Controllable function by LG TV's remote control :
Volume up/down, mute

Refer to the TV's instruction manual for the details of LG Sound Sync.

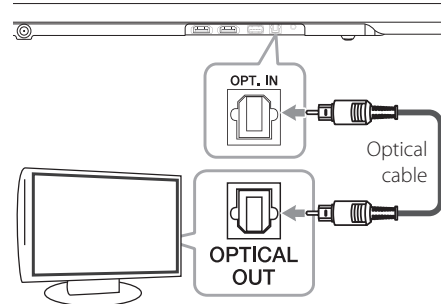
Make one of the following connections, depending on the capabilities of your equipment.

! Note

- You can also use the remote control of this unit while using LG Sound Sync. If you use TV's remote control again, the unit synchronizes with the TV.
- When the connection fails, make sure of the condition of the TV and power.
- Make sure of the condition of this unit and the connection in the cases below when using LG Sound Sync.
 - Turn off the unit.
 - Changing the function to the others.
 - Disconnecting the optical cable.
 - Disconnecting the wireless connection caused by interference or a distance.
- The amount of time to turn off this unit is different depending on your TV when you set AUTO POWER function to ON.

With wired connection

1. Connect your LG TV to the unit by using an optical cable.



2. Set up LG Sound Sync (Optical) on the TV. Refer to the TV's instruction manual.
3. Turn on the unit by pressing **⏻** (Power) on the remote control.
4. Select OPTICAL function by using **FUNCTION** on the remote control or **F** on the unit until the function is selected.

You can see "LG OPT" on the display window if connecting normally between this unit and your TV.

With wireless connection

1. Turn on the unit by pressing  (Power) on the remote control.
2. Select LG TV function by using **FUNCTION** on the remote control or **F** on the unit until the function is selected.
3. Set up LG Sound Sync (Wireless) on the TV. Refer to the TV's instruction manual.

"PAIRED" appears on the display window for about 3 seconds and then you can see "LG TV" on the display window if connecting normally between this unit and your TV.

! Note

If you turned off the unit directly by pressing , LG Sound Sync (Wireless) will be disconnected. To use this function again, you should reconnect the TV and the unit.

Using Bluetooth technology

About Bluetooth

Bluetooth is wireless communication technology for short range connection.

The sound may be interrupted when the connection interfered by the other electronic wave or you connect the bluetooth in the other rooms.

Connecting individual devices under **Bluetooth®** wireless technology does not incur any charges. A mobile phone with **Bluetooth®** wireless technology can be operated via the Cascade if the connection was made via **Bluetooth®** wireless technology.

Available Devices : Mobile phone, MP3, Laptop, PDA etc.

Bluetooth Profiles

In order to use **Bluetooth®** wireless technology, devices must be able to interpret certain profiles. This unit is compatible with following profile.

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Listening to music stored on the Bluetooth devices

Pairing your unit and Bluetooth device

Before you start the pairing procedure, make sure the Bluetooth feature is turned on in your Bluetooth device. Refer to your Bluetooth device's user guide. Once a pairing operation is performed, it does not need to be performed again.

1. Select the Bluetooth function by using **FUNCTION** on the remote control or **F** on the unit until the function is selected.
Appears "BT" and then "READY" in display window.
2. Operate the Bluetooth device and perform the pairing operation. When searching for this unit with the Bluetooth device, a list of the devices found may appear in the Bluetooth device display depending on the type of Bluetooth device. Your unit appears as "LG SOUND BAR (XX:XX)".
3. When this unit is successfully connected with your Bluetooth device, "PAIRED" will appear on the display window.
4. Listen to music.
To play a music stored on your Bluetooth device, refer to your Bluetooth device's user guide.

! Note

- XX:XX means the last four digits of BT address. For example, if your unit has a BT address such as 9C:02:98:4A:F7:08, you will see "LG SOUND BAR (F7:08)" on your Bluetooth device.
- Depending on the Bluetooth device type, some device have a different pairing way. Enter the PIN code (0000) as needed.

! Note

- When using **Bluetooth®** technology, you have to make a connection between the unit and the bluetooth device as close as possible and keep the distance. However it may not work well in the case below :
 - There is a obstacle between the unit and the bluetooth device.
 - There is a device using same frequency with **Bluetooth®** technology such as a medical equipment, a microwave or a wireless LAN device.
- This unit supports Bluetooth auto pairing. However it does not operate in the case below :
 - When you restart this unit.
 - When you return to Bluetooth function after using LG TV function.
- The sound may be interrupted when the connection interfered by the other electronic wave.
- You cannot control the Bluetooth device with this unit.
- Pairing is limited one Bluetooth device per one unit and multi-pairing is not supported.
- Depending on the type of the device, you may not be able to use the Bluetooth function.
- You can enjoy wireless system using phone, MP3, Notebook, etc..
- The more distance between the unit and the bluetooth device, the lower the sound quality becomes.
- Bluetooth connection will be disconnected when the unit is turned off or the bluetooth device gets far from the unit.
- When Bluetooth connection is disconnected, connect the bluetooth device to the unit again.
- When not connected the Bluetooth, "READY" appears on the display window.

Sound adjustment

Setting sound effect

This system has a number of pre-set surround sound fields. You can select a desired sound mode by using **SOUND EFFECT**.

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

On Display	Description
STD (Standard)	You can enjoy the sound without equalizer effect.
NEWS	This program make voice sound clear, improving the quality of voice sound.
MUSIC	You can enjoy comfortable and natural sound.
CINEMA	You can enjoy more immersive and cinematic surround sound.
SPORTS	You can enjoy more dynamic sound.
BASS	The Bass is Bass Blast. During playback, reinforce the treble, bass and surround sound effect.

Note

- In some of surround modes, some speakers, there's no sound or low sound. It depends on the mode of surround and the source of audio, it is not defective.
- You may need to reset the surround mode, after switching the input, sometimes even after the sound file changed.
- Because this unit has an exclusive sound effect for FLAC file, the sound effect is fixed while playing FLAC file.

Adjust volume level automatically

This unit supports Auto volume function that automatically adjusts the volume level.

When the output sound is too loud or too low, press **AUTO VOLUME** on the remote control. So you can enjoy the sound with appropriate levels.

To cancel this function, press the button again.

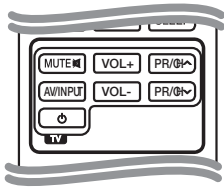
Adjust the woofer level settings

You can adjust the sound level of woofer from - 40 dB to 6 dB.

1. Press **WOOFER LEVEL**.
2. Press **VOL +/—** to adjust the sound level of the woofer.

Controlling a TV with the supplied remote control

You can control your TV using the buttons below.



Button	Operation
MUTE	Turn the TV's volume on or off.
AV/INPUT	Switch the TV's input source between the TV and other input sources.
(TV Power)	Turn the TV on or off.
VOL +/—	Adjust the volume of the TV.
PR/CH ^ / V	Scan up or down through memorized channels.

Note

- Depending on the TV being connected, you may not be able to control your TV using some of the buttons.
- The remote control of the unit performs basic operation of your TV. Please use the TV's remote control to enjoy advanced operation of your TV.

Setting up the remote to control your TV

You can operate your TV with the supplied remote control.
If your TV is listed in the table below, set the appropriate manufacturer code.

1. While holding down (TV Power) button, and press the manufacturer code for your TV with the numerical buttons (see the table below).

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

2. Release the (TV Power) button to complete setting.

Depending on your TV, some or all buttons may not function on the TV, even after entering the correct manufacturer code. 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.

Troubleshooting

PROBLEM	CAUSE & CORRECTION
The unit does not work properly.	• Turn off the power of this unit and the connected external device (TV, Woofer, DVD-player, Amplifier, etc.) and turn it on again. • Disconnect the power cord of this unit and the connected external device (TV, Woofer, DVD-player, Amplifier, etc.) and then try connecting again.
No Power	• The power cord is unplugged. Plug in the power cord. • Check the condition by operating other electronic devices.
No sound	• Incorrect input source is selected. Check the input source and select the correct input source. • The mute function is activated. Press MUTE or adjust the volume level to cancel the mute function.
No woofer sound	• The power cord of the subwoofer is not connected. Plug the power cord into the wall outlet securely. • Pairing between the unit and the subwoofer gets disconnected. Connect the unit and the subwoofer. (Refer to the page 12.)
No display	• The DISPLAY OFF function is activated. Press SLEEP repeatedly to cancel the function. (Refer to the page 20.)
The remote control does not work properly.	• The remote control is too far from the unit. Operate the remote control within about 7 m (23 ft). • There is an obstacle in the path of the remote control and the unit. Remove the obstacle. • The batteries in the remote control is exhausted. Replace the batteries with new one.
The AUTO POWER function does not work.	• Check the state of SIMPLINK and turn off SIMPLINK. • Depending on the connected device, this function may not operate.
When you feel the output sound of the unit is low.	Check the details below and adjust the unit according to them. • Switch [ON] state of DRC function to [OFF] by using remote controller. • With the sound bar connected with TV, change the AUDIO DIGITAL OUT setting on TV Setup Menu from [PCM] to [AUTO] or [BITSTREAM]. • With the sound bar connected with Player, change the AUDIO DIGITAL OUT setting on Player Setup Menu from [PCM] to [PRIMARY PASS-THROUGH] or [BITSTREAM]. • Change Audio DRC setting on Player setup menu to [OFF] state.

Specifications

NB5540 / NB5540D

General (NB5540 / NB5540D)	
AC adapter requirements	Refer to the main label on the unit.
Power consumption	Refer to the main label on the unit.
Dimensions (W x H x D)	(1020 x 35 x 82) mm
Net Weight (Approx.)	1.86 kg
Operating temperature	5 °C to 35 °C (41 °F to 95 °F)
Operating humidity	5 % to 90 %

Input/Output	
OPT. IN	3 V (p-p), Optical jack x 1
PORT. IN	0.5 Vrms (3.5 mm stereo jack) x 1
HDMI IN	19 Pin (Type A, HDMI™ connector) x 1
HDMI OUT	19 Pin (Type A, HDMI™ connector) x 1
Available Digital Input Audio Sampling Frequency	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

USB	
Version	1.1
Bus Power Supply	5 V  500 mA

Amplifier	
Total	320 W
Front	40 W x 2 (8 Ω at 1 kHz)
Surround	40 W x 2 (8 Ω at 1 kHz)
Subwoofer	160 W (3 Ω at 80 Hz)
THD	10 %

Wireless subwoofer (S54A1-D)	
Power requirements	Refer to the main label on the subwoofer.
Power consumption	Refer to the main label on the subwoofer.
Type	1 Way 1 Speaker
Impedance	3 Ω
Rated Input Power	160 W
Max. Input Power	320 W
Dimensions (W x H x D)	(296 x 332 x 296) mm
Net Weight (Approx.)	7.6 kg

- Designs and specifications are subject to change without prior notice.

NB4540 / NB4540D

General (NB4540 / NB4540D)	
AC adapter requirements	Refer to the main label on the unit.
Power consumption	Refer to the main label on the unit.
Dimensions (W x H x D)	(840 x 35 x 82) mm
Net Weight (Approx.)	1.55 kg
Operating temperature	5 °C to 35 °C (41 °F to 95 °F)
Operating humidity	5 % to 90 %

Input/Output	
OPT. IN	3 V (p-p), Optical jack x 1
PORT. IN	0.5 Vrms (3.5 mm stereo jack) x 1
HDMI IN	19 Pin (Type A, HDMI™ connector) x 1
HDMI OUT	19 Pin (Type A, HDMI™ connector) x 1
Available Digital Input Audio Sampling Frequency	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

USB	
Version	1.1
Bus Power Supply	5 V  500 mA

Amplifier	
Total	320 W
Front	40 W x 2 (8 Ω at 1 kHz)
Surround	40 W x 2 (8 Ω at 1 kHz)
Subwoofer	160 W (3 Ω at 80 Hz)
THD	10 %

Wireless subwoofer (S44A1-D)	
Power requirements	Refer to the main label on the subwoofer.
Power consumption	Refer to the main label on the subwoofer.
Type	1 Way 1 Speaker
Impedance	3 Ω
Rated Input Power	160 W
Max. Input Power	320 W
Dimensions (W x H x D)	(221 x 351.5 x 281) mm
Net Weight (Approx.)	7.32 kg

- Designs and specifications are subject to change without prior notice.

Trademarks and licenses



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



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS 2.0 Channel is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



Bluetooth® wireless technology is a system which allows radio contact between electronic.

Connecting individual devices under **Bluetooth**® wireless technology does not incur any charges. A mobile phone with **Bluetooth**® wireless technology can be operated via the Cascade if the connection was made via **Bluetooth**® wireless technology.

The **Bluetooth**® word mark and logos are owned by the **Bluetooth**® SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics is under license.

Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

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.



BEDIENUNGSANLEITUNG

4.1 ch Hi-Fi Sound-Leiste

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Bedienung des Gerätes sorgfältig durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

NB5540 (NB5540, S54A1-D)

NB5540D (NB5540D, S54A1-D)

NB4540 (NB4540, S44A1-D)

NB4540D (NB4540D, S44A1-D)



www.lg.com

Sicherheitshinweise



VORSICHT: ZUR VERMEIDUNG VON STROMSCHLÄGEN DIE ABDECKUNG (BZW. RÜCKWAND) NICHT ABNEHMEN. ES BEFINDEN SICH KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN BAUTEILE IM INNERN. WARTUNGSARBEITEN NUR VON FACHPERSONAL DURCHFÜHREN LASSEN.



Das Blitzsymbol innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks warnt den Benutzer vor nicht isolierter gefährlicher Spannung im Innern des Produktgehäuses, die so stark sein kann, dass für Personen die Gefahr von Stromschlägen besteht.



Das Ausrufungszeichen innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks weist den Benutzer auf wichtige Anleitungen zu Betrieb und Wartung in der mit dem Gerät gelieferten Literatur hin.

ACHTUNG: ZUR VERMEIDUNG VON BRÄNDEN ODER STROMSCHLÄGEN DAS GERÄT NIEMALS REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUSSETZEN.

VORSICHT: Das Gerät sollte keinem Wasser ausgesetzt werden (Tropf- oder Spritzwasser) und es sollten keine mit Flüssigkeiten gefüllte Behälter auf das Gerät gestellt werden, wie z. B. Vasen.

ACHTUNG: Das Gerät nicht an einem beengten Ort einbauen, wie z. B. in einem Bücherregal o.ä.

VORSICHT: Belüftungsöffnungen dürfen nicht verdeckt werden. Das Gerät muss gemäß den Richtlinien des Herstellers aufgestellt werden. Schlitze und Öffnungen im Gehäuse dienen zur Belüftung, gewährleisten einen ordnungsgemäßen Betrieb des Produktes und schützen das Gerät vor Überhitzung. Die Öffnungen dürfen nicht durch z. B. Aufstellen auf einem Bett, Sofa, Teppich oder ähnlichen Untergründen verdeckt werden. Dieses Produkt sollte nicht in einen eingelassenen Bereich, wie z. B. einem Bücherschrank oder einem Regal, aufgestellt werden, falls keine ausreichende Belüftung gewährleistet werden kann oder die Richtlinien des Herstellers nicht befolgt werden können.

VORSICHTSHINWEISE zum Netzkabel

Die meisten Geräte sollten an einen eigenen Stromkreis angeschlossen werden.

D. h. eine einzelne Steckdose, an die ausschließlich das jeweilige Gerät angeschlossen wird und die keine weiteren Steckdosen oder Zweigschaltkreise besitzt. Beachten Sie hierzu die technischen Daten des Gerätes in diesem Benutzerhandbuch. Steckdosen niemals überlasten. Überlastete, lockere oder beschädigte Steckdosen, Verlängerungskabel, beschädigte Stromkabel oder rissige Leitungsisolierungen bergen Gefahren und können Stromschläge oder Brände verursachen. In diesen Fällen besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Bränden. Überprüfen Sie regelmäßig die Kabel des Gerätes. Bei Schäden oder Verschleiß das entsprechende Kabel abziehen, das Gerät nicht mehr verwenden und das Kabel von einem zugelassenen Kundendienst durch ein gleichwertiges Kabel ersetzen lassen. Vermeiden Sie eine unsachgemäße physikalische oder mechanische Nutzung des Stromkabels, wie z. B. Verdrehen, Knicken, Zerstechen, Einklemmen in einer Tür oder Darauftreten. Achten Sie besonders auf Stecker, Steckdosen und auf die Punkte, an denen das Kabel aus dem Gerät heraustritt. Das Netzkabel beim Abziehen immer am Netzstecker selbst festhalten. Die Steckdose sollte stets gut erreichbar sein.

HINWEIS: Angaben zur Geräteidentifizierung und zur Konformität/Sicherheit finden Sie auf dem Hauptetikett an der Unterseite des Gerätes.

Dieses Gerät besitzt eine tragbare Batterie oder Akku-Batterie.

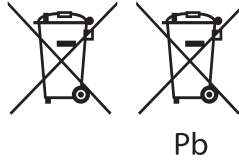
Sicherheitshinweise zum Herausnehmen der Batterie aus dem Gerät: Führen Sie zum Herausnehmen der alten Batterie bzw. das Batteriepakets die Einzelschritte zum Einlegen der Batterie in umgekehrter Reihenfolge durch. Um eine Gefährdung der Umwelt sowie mögliche Gesundheitsgefährdungen von Menschen und Tieren zu vermeiden, sollten Altbatterien in einen geeigneten Behälter einer Sammelstelle gegeben werden. Altbatterien niemals zusammen mit dem Hausmüll entsorgen. Bitte geben Sie Altbatterien an einer kostenlosen Sammelstelle für Batterien und Akku-Batterien ab. Die Batterie keiner extremen Hitze aussetzen, wie z. B. direkte Sonneneinstrahlung, Feuer o. ä.

Entsorgung Ihrer Altgeräte



1. Das durchgestrichene Symbol eines fahrbaren Abfallbehälters weist darauf hin, dass Elektro- und Elektronik-Produkte (WEEE) getrennt vom Hausmüll entsorgt werden müssen.
2. Alte elektrische Produkte können gefährliche Substanzen enthalten, die eine korrekte Entsorgung dieser Altgeräte erforderlich machen, um schädliche Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden. Ihre ausgedienten Geräte können wiederverwendbare Teile enthalten, mit denen möglicherweise andere Produkte repariert werden können, aber auch sonstige wertvolle Materialien enthalten, die zur Schonung knapper Ressourcen recycelt werden können.
3. Sie können Ihr Gerät entweder in den Laden zurückbringen, in dem Sie das Produkt ursprünglich erworben haben oder Sie kontaktieren Ihre Gemeindeabfallstelle für Informationen über die nächstgelegene autorisierte WEEE Sammelstelle. Die aktuellsten Informationen für Ihr Land finden Sie unter www.lg.com/global/recycling

Entsorgen von alten Akkus



1. Dieses Symbol kann mit den chemischen Symbolen für Quecksilber (Hg), Kadmium (Cd) oder Blei (Pb) kombiniert sein, wenn die Akkus mehr als 0,0005 % Quecksilber, 0,002 % Kadmium oder 0,004 % Blei enthalten.
2. Akkus müssen immer getrennt vom Hausmüll in staatlichen oder kommunalen Sammelanlagen und entsprechend den geltenden Vorschriften entsorgt werden.
3. Durch eine vorschriftsmäßige Entsorgung Ihrer alten Akkus können schädliche Auswirkungen auf Mensch, Tier und Umwelt vermieden werden.
4. Ausführliche Informationen zur Entsorgung von alten Akkus erhalten Sie bei den lokalen Behörden, der Entsorgungseinrichtung oder dem Fachhändler, bei dem Sie das Produkt erworben haben. (<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe>)

Hinweis für Europa

CE 0197

Hiermit erklärt LG Electronics, dass diese(s) Produkt(e) die grundlegenden Anforderungen und die sonstigen Bestimmungen der Richtlinien 1999/5/EC.

Eine Kopie der DoC (Konformitätserklärung) erhalten Sie unter der folgenden Adresse.

Kontaktbüro für die Regelbefolgung dieses Produktes:

LG Electronics Inc.

EU Representative, Krijgsman 1,

1186 DM Amstelveen, The Netherlands

- Bitte beachten Sie, dass dies KEIN Ansprechpartner für den Kundendienst ist. Informationen zu Kundendienstleistungen finden Sie auf der Garantiekarte oder beim Händler, bei dem Sie dieses Gerät erworben haben.

Nur für den Gebrauch in geschlossenen Räumen.

Erklärung zur HF-Strahlenbelastung

Dieses Gerät sollte in einem Mindestabstand von 20 cm zwischen Sender und Körper aufgestellt und betrieben werden.

Inhaltsverzeichnis

1 Erste Schritte

- 2 Sicherheitshinweise
- 6 Inhaltsverzeichnis
- 6 Einführung
- 6 – In dieser Bedienungsanleitung verwendete Symbole
- 6 Zubehör
- 7 Fernbedienung
- 8 Bedienungsfeld
- 8 Rückseite
- 9 Soundbar installieren
- 10 Wandmontage des Hauptgerätes

2 Anschlüsse

- 12 Anschluss des Netzadapters
- 12 Drahtloser Subwoofer Verbindung
- 13 Anschließen an das Fernsehgerät
- 13 – Bei Benutzung eines optischen Kabels
- 14 – Verwendung eines HDMI-Kabels
- 14 – Genießen Sie eine hervorragende Sound-Übertragung durch den Sound-Bar
- 14 – Was bedeutet SIMPLINK?
- 15 – ARC-Funktion (Audio-Rückkanal)
- 15 – Weitere Informationen zu HDMI
- 16 Anschluss von Zusatzgeräten
- 16 – HDMI-Anschluss
- 17 – PORT. (Tragbar) IN-Anschluss
- 17 – OPTICAL IN-Anschluss
- 17 – USB-Anschluss
- 18 – Kompatible USB-Geräte
- 18 – Anforderungen an USB-Geräte
- 18 – Spielbare Dateien

3 Bedienung

- 19 Grundfunktionen
- 19 – USB-Bedienung
- 19 Weitere Funktionen
- 19 – DRC (Steuerung des Dynamikbereichs)
- 19 – AV Sync
- 19 – Ton vorübergehend stummschalten
- 19 – Datei und Eingangsquelle anzeigen
- 20 – AUTO POWER Ein/Aus
- 20 – AUTOMATISCHE ABSCHALTUNG
- 20 – Einstellen des Sleep-Timers
- 21 – LG Sound Sync
- 22 Verwendung der Bluetooth-Technologie
- 23 – Musik vom Bluetooth-Gerät hören
- 24 Klangeinstellungen
- 24 – Einstellung Sound-Effekt
- 24 – Automatische Lautstärkenregelung
- 24 – Klangpegel des Subwoofers einstellen
- 25 Bedienung eines Fernsehgerätes über die mitgelieferte Fernbedienung
- 25 – Fernbedienung zur Bedienung Ihres Fernsehgerätes einstellen

4 Fehlersuche

- 26 Fehlersuche

5 Anhang

- 27 Technische Daten
- 29 Marken und Lizenzen
- 29 Wartung
- 29 – Umgang mit dem Gerät

1

2

3

4

5

Inhaltsverzeichnis

Automatisches Ausschalten

Dieses Gerät schaltet sich zum Einsparen von Energie selbsttätig aus.

Anschluss für tragbare Geräte

Wiedergabe von Musik auf Ihrem tragbaren Gerät. (zum Beispiel für MP3s oder Notebooks)

ez-Setup (einfach) für Lautsprecher

Genießen Sie den Sound aus Fernseher, DVD oder Digitalgerät über den lebendigen 4.1 ch-Modus.

LG Sound Sync

Einstellung der Lautstärke dieses Gerätes über die Fernbedienung Ihres LG Fernsehgerätes, falls dieses LG Sound Sync unterstützt.

Einführung

In dieser Bedienungsanleitung verwendete Symbole



Hinweis

Weist auf besondere Funktionen des Gerätes hin.



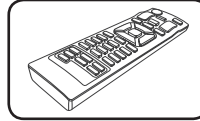
Vorsicht

Vorsichtshinweise zur Vermeidung möglicher Beschädigungen.

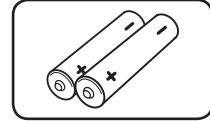
Zubehör

Bitte prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit.

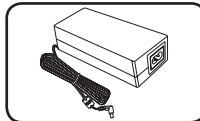
Änderungen an Ausführung und technischen Daten der Zubehörteile sind ohne Vorankündigung vorbehalten.



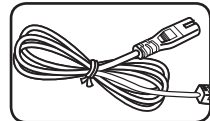
Fernbedienung (1)



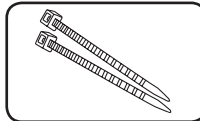
Batterien (2)



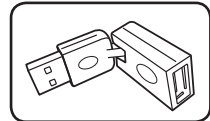
Netzadapter (1)



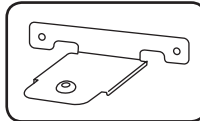
Netzkabel (1)



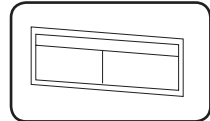
Kabelbinder zum Zusammenbinden von Kabeln (2)



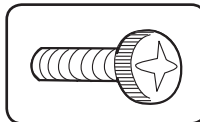
USB-Invertieradapter (1)



Wandhalterung (2)

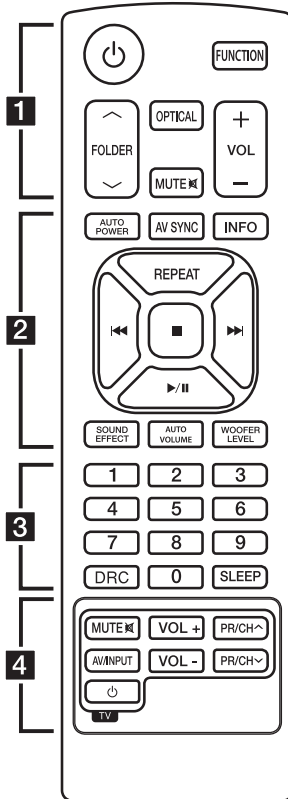


Montageanleitung für Wandhalterung (1)



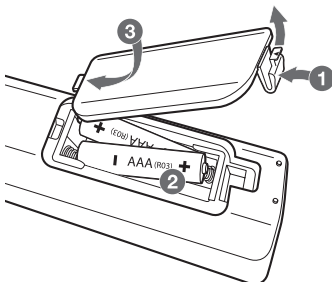
Schrauben (2)

Fernbedienung



Austauschen der Batterie

Nehmen Sie die Batterieklappe von der Rückseite der Fernbedienung ab und legen Sie zwei R03-Batterien (Größe AAA) mit der richtigen Polung $+$ und $-$ ein.



1

Power : Schaltet das Gerät EIN und AUS.

FUNCTION : Funktion und Eingangsquelle auswählen.

FOLDER $\wedge$ / $\vee$: Sucht nach einem Ordner auf dem USB-Gerät.

OPTICAL : Eingangsquelle auf optisch direkt einstellen.

MUTE $\boxtimes$: Ton stummschalten.

VOL $+$ / $-$: Lautstärke der Lautsprecher einstellen.

2

AUTO POWER : Aktiviert/deaktiviert die AUTO POWER-Funktion. (Bezieht sich auf Seite 20)

AV SYNC : Ton und Bild synchronisieren.

INFO : Zeigt die Information der Datei oder der Eingangsquelle an.

REPEAT : Dateien mehrmals oder in zufälliger Reihenfolge wiedergeben.

$\ll$ / $\gg$ (Überspringen/Suchlauf) :

- Schneller Vor- oder Rücklauf wird überspringen.
- Sucht nach einem Teil in der Datei.

■ (Stopp) : Wiedergabe anhalten.

$\triangleright$ / $\parallel$ (Wiedergabe/Pause) : Wiedergabe starten. / Wiedergabe unterbrechen.

SOUND EFFECT : Auswahl eines Klangmodus.

AUTO VOLUME : Aktivierung/Deaktivierung des AUTO VOLUME-Modus.

WOOFER LEVEL : Lautstärkepegel für den Subwoofer einstellen.

3

Nummerntasten **0** bis **9** : Wählt direkt eine Datei aus.

DRC : Aktiviert/deaktiviert die DRC-Funktion.

SLEEP : Das Gerät kann zu einer festgelegten Zeit automatisch ausgeschaltet werden.

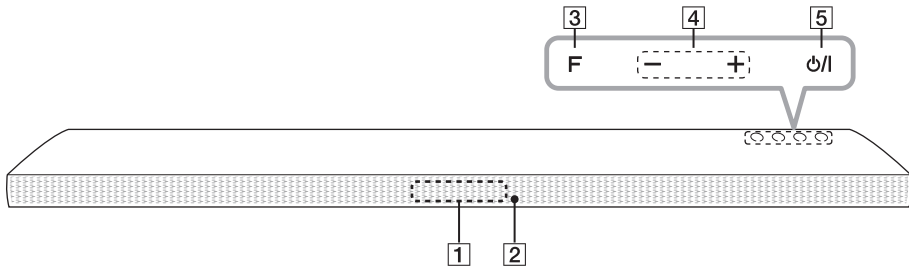
4

Steuertasten für das Fernsehgerät : Siehe Seite 25.

Bedienungsfield

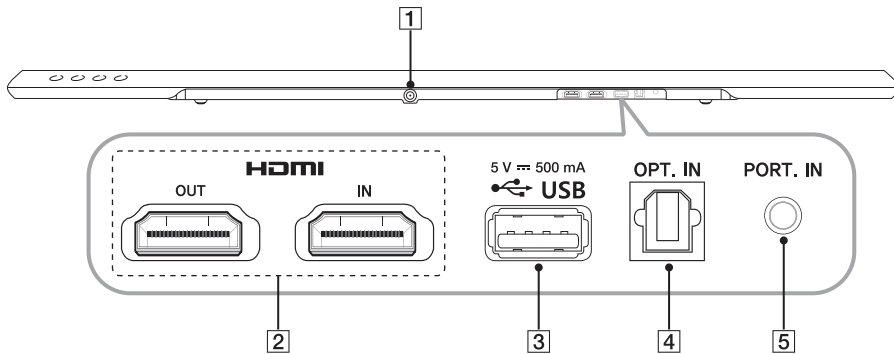
1

Erste Schritte



- 1** Anzeigefenster
- 2** Fernbedienungsensor
Standby-LED
Im Standby-Modus leuchtet diese LED rot.
- 3** **F** (Funktion)
Auswahl der Funktion und Eingangsquelle.
- 4** **- / +** (Lautstärke)
Einstellen der Lautstärke.
- 5** **⏻ / I** (Standby/An)

Rückseite

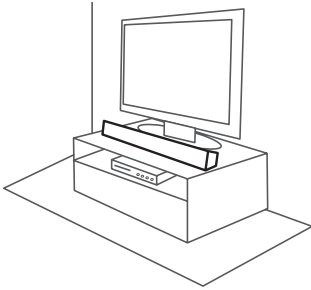


- 1** **DC. IN 25 V 2 A**
- 2** **HDMI IN / OUT** : HDMI-Eingang/-Ausgang
- 3** USB-Anschluss
- 4** **OPT. IN** : Optischer Eingang
- 5** **PORT. IN** : Portable-Eingang

Soundbar installieren

Sie können den Ton hören, indem Sie das Gerät mit einem anderen Apparat verbinden: Fernseher, Blu-ray- DVD- Spieler usw.

Stellen Sie das Gerät vor den Fernseher und verbinden Sie es mit dem Apparat Ihrer Wahl.
(Bezieht sich auf Punkt 13 - 18)



Vorsicht

Für die bestmögliche Drahtlosverbindung wie etwa Bluetooth oder drahtloser Subwoofer sollten Sie das Gerät nicht in einem Metallgestell positionieren, da die Drahtlosverbindung über ein Modul am Boden des Gerätes aufgebaut wird.

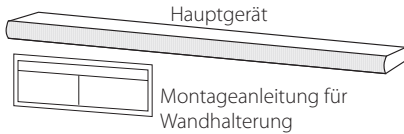
1

Erste Schritte

Wandmontage des Hauptgerätes

Sie haben die Möglichkeit, das Hauptgerät an einer Wand zu montieren.

Montagematerialien

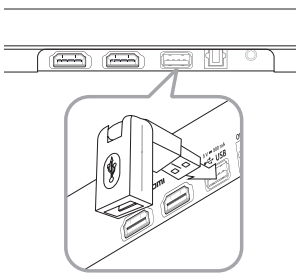


(nicht enthalten)

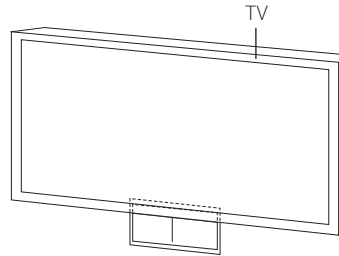


Hinweis

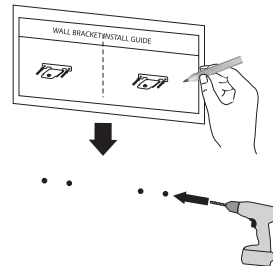
Für die Nutzung einer USB-Verbindung sollte der mitgelieferte USB-Invertieradapter vor der Montage des Gerätes an der Wand angeschlossen werden.



1. Richten Sie die UNTERKANTE des Fernsehgerätes an der Montageschablone der Wandhalterung mit der Unterkante des Fernsehgerätes aus und befestigen Sie das Gerät an dieser Position.

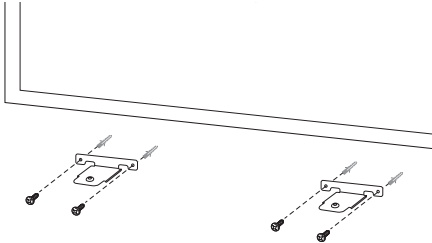


2. Verwenden Sie zur Wandmontage (Beton) Dübel. Zur Montage müssen einige Löcher in die Wand gebohrt werden. Eine Montageschablone (Montageanleitung für Wandhalterung) für die Bohrungen ist im Lieferumfang enthalten. Nehmen Sie Anhand der Schablone die Bohrungen vor.



3. Entfernen Sie die Montageschablone der Wandhalterung.

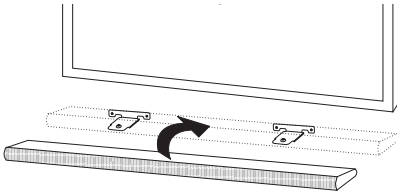
4. Fixieren Sie die Halterungen mithilfe der Schrauben (A) wie in unten gezeigter Abbildung demonstriert.



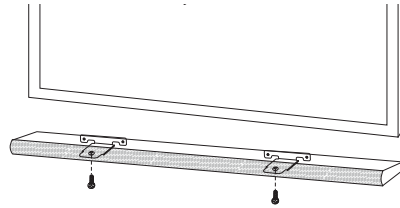
! Hinweis

Die für die Montage des Gerätes benötigten Schrauben (A) und Wanddübel sind nicht im Lieferumfang enthalten. Für die Montage empfehlen wir eine Hilti (HUD-1 6 x 30).

5. Positionieren Sie das Gerät so über den Halterungen, dass die Schraubenlöcher auf dem Boden des Gerätes übereinander liegen.



6. Ziehen Sie die Schrauben des Gerätes fest an.



! Hinweis

Um das Gerät aus den Halterungen zu lösen, führen Sie die Montageanleitung in umgekehrter Reihenfolge durch.

! Vorsicht

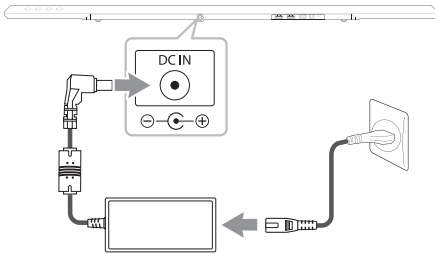
- Dieses Gerät sollte nicht falsch herum aufgestellt werden. Ansonsten besteht die Gefahr von Schäden an den Bauteilen des Gerätes oder von Verletzungen.
- Zur Vermeidung von Schäden am Gerät nicht an das Gerät hängen.
- Montieren Sie das Gerät fest an der Wand, um ein Herunterfallen zu vermeiden. Sollte das Gerät herunterfallen, besteht die Gefahr von Verletzungen oder Schäden am Gerät.
- Stellen Sie bei der Montage des Gerätes an einer Wand sicher, dass Kinder nicht an den Anschlusskabeln ziehen können und das Gerät möglicherweise herunterfällt.

Anschluss des Netzadapters

2

Anschlüsse

1. Das mitgelieferte Netzkabel an den Netzadaper anschließen.
2. Schließen Sie das Kabel des Netzadapters am Adaptereingang DC.IN an.
3. Das Netzkabel in eine Steckdose stecken.



! Vorsicht

Verwenden Sie ausschließlich den mit diesem Gerät mitgelieferten Netzadapter. Verwenden Sie keinen Netzadapter von einem anderen Gerät oder Hersteller. Die Verwendung eines anderen Netzkabels oder -adapters kann das Gerät beschädigen und Ihre Garantie aufheben.

Drahtloser Subwoofer Verbindung

LED-Anzeige des Funk-Subwoofers

LED-Farbe	Funktion
Gelb-grün (blinkend)	Es wird versucht, die Verbindung herzustellen.
Gelb-grün	Die Verbindung ist hergestellt.
Rot	Der drahtlose Subwoofer befindet sich im Standby-Modus oder die Verbindung ist fehlgeschlagen.
Aus (keine Anzeige)	Das Kabel des Funk-Subwoofers ist nicht verbunden.

Werkseinstellung der Kennung des Funk-Subwoofers

1. Schließen Sie das Netzkabel des Funk-Subwoofers an die Steckdose an.
2. Schalten Sie das Hauptgerät ein: Die Verbindung zwischen Hauptgerät und Funk-Subwoofer wird automatisch hergestellt.

Funkverbindung manuell herstellen

Wenn die Verbindung nicht erstellt werden konnte, leuchtet entweder die rote oder blinkt die gelb-grüne LED des drahtlosen Subwoofers und der Subwoofer gibt keine Töne aus. Um diese Störung zu beheben, gehen Sie wie folgt vor.

1. Stellen Sie die Lautstärke auf dem Hauptgerät auf Minimum.
 - "VOL MIN" wird auf dem Display angezeigt.
2. Halten Sie **MUTE** (Mute) auf der Fernbedienung mindestens drei Sekunden lang gedrückt.
 - "W RESET" wird auf dem Display angezeigt.

3. Wenn die LED auf dem drahtlosen Subwoofer bereits gelb-grün blinkt, können Sie diesen Schritt überspringen.
Halten Sie die Taste **PAIRING** auf der Rückseite des Funkempfängers mindestens fünf Sekunden lang gedrückt.
 - Die LED des drahtlosen Subwoofers blinkt abwechselnd rot und gelb-grün.
4. Ziehen Sie die Stecker des Gerätes und des drahtlosen Subwoofers aus der Steckdose.
5. Stecken Sie beide Stecker wieder ein, sobald die LEDs beider Geräte vollständig erloschen waren.
Sobald Sie das Gerät einschalten, werden das Gerät und der drahtlose Subwoofer automatisch verbunden.
 - Nach erfolgter Verbindungserstellung leuchtet die gelb-grüne LED auf dem Subwoofer.

! Hinweis

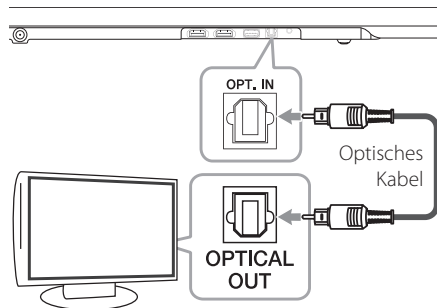
- Es dauert einige Sekunden (u. U. auch etwas länger), bis die Verbindung zwischen Gerät und Subwoofer hergestellt wurde.
- Je näher Gerät und Subwoofer nebeneinander positioniert sind, desto besser ist die Sound-Qualität. Wir empfehlen die Aufstellung des Gerätes und des Subwoofers in unmittelbarer Reichweite (innerhalb 5 m), bitte achten Sie auch auf folgende Problemstellungen.
 - Es befindet sich ein Hindernis zwischen Gerät und Subwoofer.
 - Ein anderes Gerät nutzt dieselbe Frequenz wie diese drahtlose Verbindung wie zum Beispiel ein medizinisches Gerät, ein Mikrowellen- oder ein Wireless LAN-Gerät.

Anschließen an das Fernsehgerät

Bitte verbinden Sie mit diesem Gerät und dem Fernsehgerät anhand des optischen Digital-Kabels oder HDMI-Kabels je nach dem Zustand des Fernsehers.

Bei Benutzung eines optischen Kabels

1. Verbinden Sie mithilfe eines OPTICAL Kabels die OPT. IN-Buchse auf der Geräterückseite mit der OPTICAL OUT-Buchse des Fernsehers.



2. Eingangsquelle auf OPTICAL einstellen.
Wiederholt auf die Taste **FUNCTION** der Fernbedienung oder auf **F** des Geräts drücken, bis die Funktion ausgewählt ist.
Um direkt die OPTICAL Funktion zu wählen, drücken Sie die **OPTICAL** Taste der Fernbedienung.

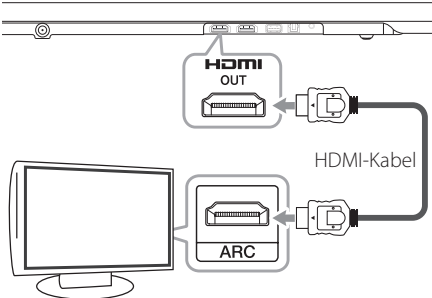
! Hinweis

Sie können den TV-Ton über die Lautsprecher des Geräts genießen.

Aber im Fall von einigen TV-Modellen, müssen Sie externe Lautsprecher Stand der TV auf dem Menu. (Einzelheiten dazu im Handbuch Ihres Fernsehgeräts entnehmen.)

Verwendung eines HDMI-Kabels

Wenn Sie mit diesem Gerät und TV, die HDMI CEC und ARC (Audio-Rückkanal) unterstützen, anschließen, können Sie den TV-Ton über die Lautsprecher des Geräts genießen, ohne Anschluss mit einem optischen Kabel.



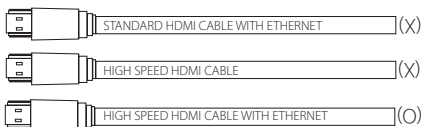
! Hinweis

- HDMI CEC (Consumer Electronic Control): Mit einer einzigen Fernbedienung ist die Fähigkeit, in Betrieb. Die CEC-kompatible Geräte (TV, Sound Bar, Blu-ray-Player, etc.)
- Über die Tasten **FUNCTION** auf der Fernbedienung oder **F** auf diesem Gerät können Sie auch Extrafunktionen wie USB/Bluetooth genießen. Wenn Sie nach Auswahl der Extrafunktionen (USB/Bluetooth) dieses Audio-Systems zurück zum Live-Kanal wechseln, sollten Sie den gewünschten Lautsprecher erneut festlegen.

HDMI-Kabel Checkliste

Manche HDMI-Kabel unterstützen nicht die ARC-Funktion, Tonwiedergabe kann zu Problemen führen.

Wenn es nach dem Anschluss dieses Geräts und des Fernsehgeräts keinen Ton oder im Falle von Unterbrechung und Lärm, dann gibt ein Problem mit dem HDMI-Kabel. Deshalb schließen Sie mit diesem Gerät und TV-Gerät an nur nach dem Check, ob es sich von einer Kategorie A, High-Speed-HDMI™-Kabel mit Ethernet.



Genießen Sie eine hervorragende Sound-Übertragung durch den Sound-Bar

Anschluss über HDMI-Kabel

Ihr Fernseher sollte (HDMI CEC¹⁾ / ARC (Audio-Rückkanal)) unterstützen, um Ton über ein HDMI-Kabel ausgeben zu können. Sofern Ihr TV diese HDMI-Funktionen nicht unterstützt, sollte dieses Audiosystem über ein OPTISCHES Kabel angeschlossen werden.

1) HDMI CEC (High-Definition Multimedia Interface Consumer Electronics Control)

Consumer Electronics Control (CEC) ist eine HDMI-Funktion, die entwickelt wurde, um die Steuerung und Kontrolle von CEC-fähigen Geräten, die über HDMI angeschlossen sind, mit nur einer Fernbedienungen zu ermöglichen.

※ Handelsnamen für CEC sind Simplink (LG), Anynet+ (Samsung), BRAVIA Sync (Sony), EasyLink (Philips), usw.

Was bedeutet SIMPLINK?



Einige Funktionen dieses Geräts können über die Fernbedienung des Fernsehers aufgerufen werden, wenn dieses Gerät über einen HDMI-Anschluss an ein LG Fernsehgerät mit SIMPLINK-Funktion verbunden ist.

Folgende Funktionen lassen sich mit der Fernbedienung des LG Fernsehers aufrufen: Strom an/aus, lauter/leiser, etc.

Einzelheiten zur SIMPLINK-Funktion finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehers.

LG Fernsehgeräte mit SIMPLINK-Funktion besitzen das SIMPLINK-Logo.

! Hinweis

- Abhängig von den Einstellungen des Geräts, könnten einige Funktionen von Ihrer Vorgabe abweichen oder nicht funktionieren.
- Abhängig davon, welcher Fernseher oder Player mit diesem Gerät verbunden ist, unterscheidet sich die SIMPLINK-Funktion.

ARC-Funktion (Audio-Rückkanal)

Die ARC Funktion ermöglicht es einem HDMI-Fernseher, Audio zum HDMI OUT des Geräts zu senden

Verwendung dieser Funktion:

- Das Fernsehgerät muss HDMI-CEC sowie die ARC-Funktion unterstützen, und die Optionen HDMI-CEC und ARC müssen auf Ein eingestellt werden.
- Die Aktivierung der Optionen HDMI-CEC und ARC kann je nach Fernsehgerät variieren. Weitere Hinweise zur ARC-Funktion finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgerätes.
- Es kann ausschließlich das HDMI-Kabel verwendet werden (High Speed HDMI™-Kabel mit Ethernet, Typ A).
- Sie müssen den HDMI OUT des Geräts mit dem HDMI IN des Fernsehers, der die ARC-Funktion beim Benutzen eines HDMI-Kabels unterstützt, verbinden.
- Sie können nur eine einzige Soundbar mit einem ARC kompatiblen Fernseher verbinden.

! Hinweis

Die ARC-Funktion ist automatisch ausgewählt, wenn das ARC-Signal über den Fernseher ausgegeben wird, unabhängig davon, welche Funktion Sie nutzen.

- Nicht alle HDCP-kompatiblen HDMI- oder DVI-Geräte arbeiten mit diesem Player zusammen.
 - Bei nicht-HDCP-Geräten wird das Bild nicht richtig angezeigt.

! Hinweis

- Falls ein angeschlossenes HDMI-Gerät den Audioausgang des Players nicht unterstützt, ist der Ton des HDMI-Gerätes u. U. nur verzerrt oder nicht zu hören.
- Beim Ändern der Auflösung bei bereits angeschlossenem Gerät können Fehlfunktionen auftreten. Um diese Störung zu beheben, schalten Sie den Player aus und wieder ein.
- Wenn der HDMI-Anschluss noch nicht mit dem HDCP abgeglichen wurde, erscheint ein schwarzer Bildschirm. Überprüfen Sie in diesem Fall den HDMI-Anschluss oder ziehen Sie das HDMI-Kabel ab.
- Überprüfen Sie bei Rauschen oder Streifen auf dem Bildschirm das HDMI-Kabel (es sollte maximal 4,5 m lang sein).
- Die Video-Auflösung kann in der Betriebsart HDMI IN nicht geändert werden. Ändern Sie die Video-Auflösung am angeschlossenen Gerät selbst.
- Falls das Video-Ausgangssignal beim Anschluss eines Personal Computers über die HDMI IN Buchse nicht störungsfrei wiedergegeben wird, ändern Sie die Auflösung des PCs nach 576p, 720p, 1080i oder 1080p.

2

Anschlüsse

Weitere Informationen zu HDMI

- Beachten Sie beim Anschluss eines HDMI- oder DVI-kompatiblen Gerätes die folgenden Punkte:
 - Schalten Sie das HDMI-/DVI-Gerät und diesen Player aus. Schalten Sie nun das HDMI-/DVI-Gerät ein, warten Sie ca. 30 Sekunden, und schalten Sie dann diesen Player ein.
 - Der Videoeingang des angeschlossenen Gerätes muss auf dieses Gerät eingestellt sein.
 - Das angeschlossene Gerät muss eine der Video-Eingangsaufösungen 720 x 576p, 1280 x 720p, 1920 x 1080i oder 1920x1080p unterstützen.

Anschluss von Zusatzgeräten

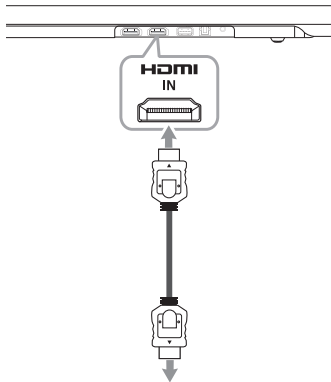
2

Anschlüsse

HDMI-Anschluss

Um nur Tonwiedergabe zu genießen

Sie können auch die Tonwiedergabe eines anderen anzuschließenden Apparats genießen.

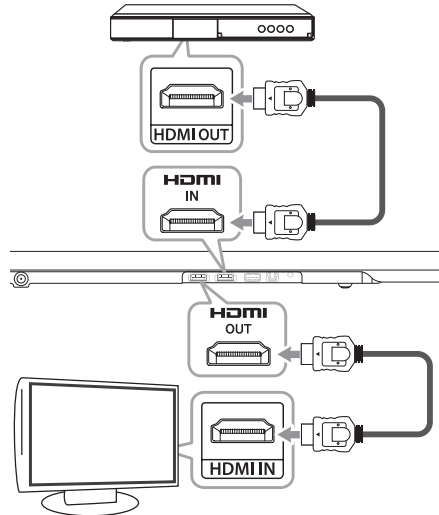


Eines Blu-Ray-, DVD Spielers usw.

1. Verbinden Sie die HDMI IN-Buchse auf der Geräterückseite mit der HDMI OUT-Buchse des Audio-Gerätes wie z. B. Blu-ray-Spieler, DVD-Spieler etc.
2. Die Eingangsquelle auf HDMI IN einstellen. Wiederholt auf die Taste **FUNCTION** der Fernbedienung oder auf **F** des Geräts drücken, bis die gewünschte Funktion eingestellt ist.

Um sowohl Ton als auch Bild zu genießen

Sie können sowohl Ton als auch Bild von einem anderen verbundenen Gerät wiedergeben.

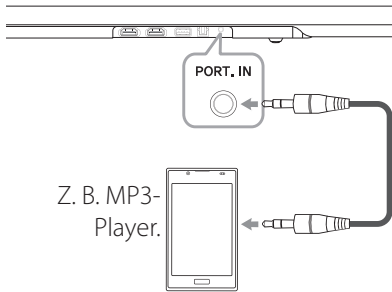


1. Verbinden Sie die HDMI IN-Buchse auf der Geräterückseite mit der HDMI OUT-Buchse des externen Gerätes wie z. B. Blu-ray-Spieler, DVD-Spieler etc.
2. Verbinden Sie die HDMI OUT-Buchse auf der Geräterückseite mit der HDMI IN-Buchse des Fernsehers.
3. Stellen sie die Eingangsquelle auf HDMI IN ein. Drücken Sie wiederholt auf die Taste **FUNCTION** der Fernbedienung oder **F** an dem Gerät bis die gewünschte Funktion eingestellt ist.

! Hinweis

- Bei einer Verbindung des Gerätes mit dem externen Gerät und dem Fernseher (siehe obige Illustration) gibt der Fernseher Bild und Ton externer Gerät aus, wenn das Gerät im HDMI IN-Modus ausgeschaltet ist.
- HDMI OUT-Anschluss ist für die Verbindung zum Fernseher vorgesehen. Obwohl PCM-Multikanal über ein HDMI-Kabel eingegeben wurde, kann das Gerät nur 2 Kanäle ausgeben.
- Audio-Quellen ohne Umwandlung passieren dieses Gerät, wenn dieses Gerät ausgeschaltet ist.

PORT. (Tragbar) IN-Anschluss



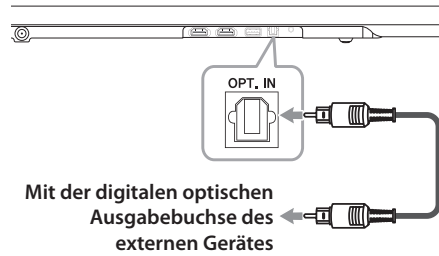
Musik vom tragbaren Player hören

Das Gerät kann dazu genutzt werden, Musik von vielen transportablen Spielern und anderen Apparaten wiederzugeben.

1. Schließen Sie den tragbaren Player am PORT. (Tragbar) IN-Anschluss des Gerätes an.
2. Drücken Sie zum Einschalten des Gerätes die Taste  (Ein-/Ausschalter).
3. Wählen Sie die PORTABLE-Funktion durch Drücken von **FUNCTION** auf der Fernbedienung oder **F** auf dem Gerät, bis die Funktion ausgewählt ist.
4. Schalten Sie den tragbaren Player bzw. das Zusatzgerät ein und starten Sie die Wiedergabe.

OPTICAL IN-Anschluss

Verbinden Sie eine optische Ausgangsbuchse des externen Gerätes mit der OPT IN-Buchse.



Mit der digitalen optischen Ausgangsbuchse des externen Gerätes

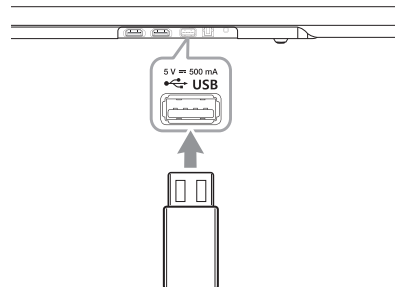
ez-Setup (einfach) für Lautsprecher

Gibt den Ton des Fernsehers, DVDs oder digitalen Apparats mit 4.1 oder 4 Kanal Stereomodus wieder.

1. Verbinden Sie den OPT. IN Anschluss an der Rückseite des Geräts mit der optischen Ausgangsbuchse Ihres Fernsehers. (oder mit dem digitalen Apparat usw.)
2. Wählen Sie die OPTICAL-Funktion durch Drücken von **FUNCTION** auf der Fernbedienung oder **F** auf dem Gerät, bis die Funktion ausgewählt ist.
Für eine direkte Auswahl der OPTICAL-Funktion drücken Sie auf der Fernbedienung auf **OPTICAL**.
3. Hören Sie den Ton mit 4.1 oder 4 Kanal Stereolautsprecher ab.
4. Drücken Sie auf **OPTICAL**, um OPTICAL zu verlassen. Die Funktion wird auf die vorherige Funktion zurückgesetzt.

USB-Anschluss

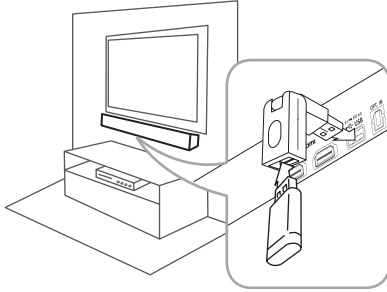
Verbinden Sie den USB- Datenspeicher (USB -Stick) mit der USB-Buchse auf der Rückseite des Geräts.



2

Anschlüsse

Schließen Sie das USB-Gerät am USB-Invertieradapter an, nachdem das Gerät an der Wand montiert wurde.



Weitere Informationen zur Wiedergabe von Dateien über USB finden Sie auf Seite 19.

USB-Gerät vom Gerät trennen

1. Wählen Sie einen anderen Betriebsmodus aus oder drücken Sie zweimal auf ■.
2. Ziehen Sie das USB-Gerät ab.

Kompatible USB-Geräte

- MP3-Player: MP3-Player mit Flash-Funktion.
- USB-Flash-Laufwerk: Geräte, die USB1.1 unterstützen.
- Trotz der USB-Fähigkeit dieses Gerätes werden jedoch nicht alle USB-Geräte unterstützt.

Anforderungen an USB-Geräte

- An einem Computer angeschlossene Geräte, für die eine weitere Software-Installation erforderlich ist, werden nicht unterstützt.
- Das USB-Gerät niemals während der Dateiübertragung trennen.
- Der Suchlauf kann bei USB-Geräten mit hoher Kapazität etwas länger als eine Minute dauern.
- Zur Vermeidung von Datenverlust sollten Sicherungskopien sämtlicher Daten erstellt werden.
- Dieses Gerät wird nicht unterstützt, falls insgesamt mehr als 1000 Dateien gespeichert wurden.
- Der USB-Anschluss des Gerätes kann nicht mit einem PC verbunden werden. Das Gerät kann somit nicht als Speichergerät eingesetzt werden.
- Das Dateisystem exFAT wird auf diesem Gerät nicht unterstützt.
- Bei bestimmten Geräten werden folgende Komponenten u. U. nicht erkannt.
 - Externe Festplatten
 - Kartenleser
 - Sicherungsgeräte
 - USB-Festplatten
 - USB-Hubs
 - Verwendung von USB-Verlängerungskabeln
 - iPhone/iPod/iPad
 - Android-Gerät

Spielbare Dateien

Dateierweiterung	Abtastfrequenz	Bitrate
MP3	von 32 bis 48 kHz	von 80 bis 320 kbps
WMA	von 32 bis 48 kHz	von 56 bis 128 kbps
OGG	von 32 bis 48 kHz	von 50 bis 500 kbps
FLAC	von 32 bis 192 kHz	von 500 bis 5000 kbps
WAV	von 32 bis 48 kHz	von 500 bis 5000 kbps

- Maximale Anzahl von Dateien: Unter 999
- Eine geschützte Datei durch DRM (Verwaltung digitaler Rechte) kann nicht auf das Gerät gespielt werden.
- Video-Dateien auf dem USB-Speichergerät können nicht abgespielt werden.
- Abhängig von der Leistung Ihres UBS Gerätes funktioniert die Wiedergabe u. U. nicht einwandfrei.

Grundfunktionen

USB-Bedienung

1. Schließen Sie das USB-Gerät am USB-Anschluss des Gerätes an.
2. Wählen Sie die USB-Funktion durch Drücken von **FUNCTION** auf der Fernbedienung oder **F** auf dem Gerät, bis die Funktion ausgewählt ist.

Funktion	Drücken
Stop	■ drücken.
Wiedergabe	▶/II drücken.
Pause	Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste ▶/II.
Zum vorherigen/nächsten zur Datei springen	Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste ►► auf der Fernbedienung, um zur nächsten Datei zu springen. Drücken Sie während der ersten zwei Sekunden der Wiedergabe die Taste ◀◀ auf der Fernbedienung, um zur vorherigen Datei zu springen. Drücken Sie nach den ersten drei Sekunden der Wiedergabe die Taste ◀◀ auf der Fernbedienung, um zum Anfang der Datei zu springen.
Suche nach einem Abschnitt in einer Datei	Halten Sie während der Wiedergabe die Taste ◀◀/►► gedrückt und lassen Sie sie an der gewünschten Titelstelle los. (außer FLAC und OGG Dateien)
Wiederholte oder Zufalls-Wiedergabe	Drücken Sie mehrmals die Taste REPEAT auf der Fernbedienung, um die Anzeige in der folgenden Reihenfolge zu ändern: OFF → RPT 1 → RPT DIR (DIRECTORY) → RPT ALL → RANDOM.
Dateien direkt auswählen	Drücken Sie die Nummerntasten 0 bis 9 auf der Fernbedienung, um die gewünschte Datei direkt auszuwählen.
Ordnersuche	Drücken Sie die Taste FOLDER Λ/V auf der Fernbedienung.
Wiedergabe fortsetzen	Dieses Gerät merkt sich, welches Lied abgespielt wurde, bevor die Funktion geändert oder das Gerät ausgeschaltet wurde.

! Hinweis

Diese Merkposition wird gelöscht, wenn Sie das Stromkabel ziehen oder das USB-Gerät vom Gerät trennen.

Weitere Funktionen

DRC (Steuerung des Dynamikbereichs)

Für einen klaren Klang bei geringer Lautstärke (nur Dolby Digital). Wählen Sie mit der Taste **DRC** die Option [DRC EIN].

AV Sync

Beim Fernsehempfang sind Bild und Ton nicht immer synchron. In diesem Fall kann die Verzögerung eingestellt werden.

1. Drücken Sie die Taste **AV SYNC**.
2. Verwenden Sie die ◀◀/►► Tasten, um bis zum Verzögerungswert zu blättern. Hier können Sie einen Wert zwischen 0 und 300 ms festlegen.

! Hinweis

Diese Funktion funktioniert nicht im USB Betrieb.

Ton vorübergehend stummschalten

Drücken Sie die Taste **MUTE** **✕** um das Gerät stumm zu schalten.

Das Gerät kann stumm geschaltet werden, falls z. B. das Telefon klingelt. Daraufhin erscheint das Symbol "MUTE" im Anzeigefenster.

Um es zu stornieren, drücken Sie wieder **MUTE** **✕** auf der Fernbedienung oder ändern Sie die Lautstärke.

Datei und Eingangsquelle anzeigen

Durch Drücken von **INFO** können verschiedene Informationen über die Eingangsquelle angezeigt werden.

USB : Beinhaltete Dateiinformation auf einem USB (MP3/WMA/OGG/FLAC/WAV)

OPTICAL/ARC/HDMI IN : Audioformat, Tonkanal.

AUTO POWER Ein/Aus

Mit dieser Funktion wird das Gerät beim Ein-/Ausschalten des mit dem Gerät verbundenen Fernsehgerätes oder Zusatzgerätes (DVD-Player, Blu-ray-Disc-Player usw.) automatisch ein-/ausgeschaltet.

Es werden nur die Funktionen OPTICAL und LG TV unterstützt.

Diese Funktion wird jedes Mal an- oder ausgeschaltet, wenn Sie auf **AUTO POWER** drücken.

! Hinweis

- Falls nach dem Einschalten des Gerätes über die Funktion AUTO POWER für eine bestimmte Dauer kein Signal vom Fernseher, das mit LG Sound Sync (Optisch/Drahtlos) verbunden ist, empfangen wird, wird das Gerät automatisch ausgeschaltet.
- Falls nach dem Einschalten des Gerätes über die Funktion AUTO POWER für eine bestimmte Dauer kein Signal vom Zusatzgerät, das über ein optisches Kabel angeschlossen ist, empfangen wird, wird das Gerät automatisch ausgeschaltet.
- Falls das Gerät direkt ausgeschaltet wurde, kann es über die Funktion AUTO POWER nicht automatisch eingeschaltet werden. Das Gerät kann jedoch über die Funktion AUTO POWER eingeschaltet werden, falls fünf Sekunden ohne Signaleingang das optische Signal erkannt wird.
- Je nach angeschlossenem Gerät ist diese Funktion u. U. nicht verfügbar.
- Bei aktivierter Bluetooth-Funktion wird das Gerät abhängig vom verbundenen Bluetooth-Gerät und bei ausgewählter Funktion AUTO POWER u. U. über die Funktion LG TV eingeschaltet. In diesem Fall wird dieses Gerät automatisch ausgeschaltet, und bei einem Neustart dieses Gerätes wird die Funktion LG TV aktiviert.
- Wenn Sie AUTO POWER benutzen wollen, muss SIMPLINK ausgeschaltet sein. SIMPLINK Einschalten oder Ausschalten dauert etwa 30 Sekunden.
- AUTO POWER Funktion funktioniert nicht, wenn dieses Gerät über den HDMI OUT Anschluss mit dem TV verbunden ist, da das SIMPLINK Signal Priorität vor der AUTO POWER Funktion hat.

AUTOMATISCHE ABSCHALTUNG

Dieses Gerät schaltet sich selbst aus, um den Energieverbrauch zu senken, wenn das Hauptgerät nicht mit einem Zusatzgerät verbunden ist oder 20 Minuten lang nicht bedient wurde.

Dieses Gerät schaltet sich ebenfalls aus, wenn seit der Verbindung des Hauptgerätes über einen analogen Eingang mit einem anderen Gerät 6 Stunden vergangen sind.

Einstellen des Sleep-Timers

Drücken Sie mehrmals die Taste **SLEEP**, um die gewünschte Dauer festzulegen (in Minuten):

DISPLAY OFF (Display wird ausgeschaltet) ->
DIMMER (Das Anzeigefenster wird um die Hälfte verdunkelt) -> Schlummerfunktions-Wert ->
Anzeige an 1m

Drücken Sie zur Anzeige der verbleibenden Zeit die Taste **SLEEP**.

Um die Einschlaffunktion abzubrechen, drücken Sie mehrmals die Taste **SLEEP**, bis die Anzeige "10MIN" erscheint. Drücken Sie während der Anzeige von "10MIN" dann nochmals einmal auf **SLEEP**.

! Hinweis

Die verbleibende Zeit bis zum Ausschalten des Gerätes kann angezeigt werden. Drücken Sie die Taste **SLEEP**, um die verbleibende Spielzeit im Anzeigefenster anzuzeigen.

LG Sound Sync



Bestimmte Gerätefunktionen können über die Fernbedienung Ihres LG Sound Sync-kompatiblen Fernsehgerätes bedient werden. Dieses Gerät ist mit allen LG Fernsehgeräten kompatibel, die LG Sound Sync unterstützen. Prüfen Sie, ob sich an Ihrem Fernsehgerät das LG Sound Sync-Logo befindet.

Folgende Funktionen können über die Fernbedienung Ihres LG Fernsehgerätes bedient werden: Lautstärke auf/ab, Stummschalten

Einzelheiten zu LG Sound Sync finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehers.

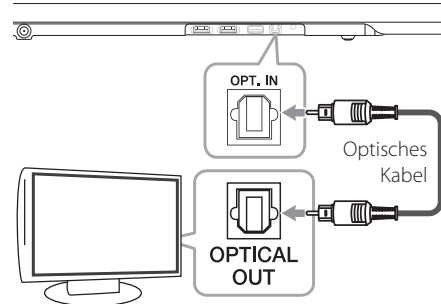
Nehmen Sie abhängig von den Fähigkeiten Ihres Gerätes einen der folgenden Anschlüsse vor.

! Hinweis

- Die Fernbedienung dieses Gerätes kann auch gleichzeitig mit der Funktion LG Sound Sync verwendet werden. Beim Drücken einer Taste der TV-Fernbedienung synchronisiert sich dieses Gerät mit Ihrem Fernseher.
- Bei fehlgeschlagener Verbindung prüfen Sie, ob das Fernsehgerät eingeschaltet wurde.
- Überprüfen Sie vor der Verwendung der Funktion LG Sound Sync die folgenden Punkte.
 - Ob das Gerät ausgeschaltet ist.
 - Ob eine andere Funktion ausgewählt wurde.
 - Ob das optische Kabel getrennt wurde.
 - Ob die Wireless-Verbindung durch Störungen oder zu große Entfernungen unterbrochen wurde.
- Die Dauer bis zum Ausschalten dieses Gerätes bei aktivierter Funktion AUTO POWER ist von Ihrem Fernsehgerät abhängig.

Über Kabelverbindung

1. Schließen Sie Ihr LG Fernsehgerät über ein optisches Kabel an das Gerät an.



2. Nehmen Sie die Einstellungen für die Funktion LG Sound Sync (Optische) am Fernsehgerät vor. Weitere Hinweise finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes.
3. Schalten Sie das Gerät über die Taste (Ein-/Ausschalten) auf der Fernbedienung ein.
4. Wählen Sie die OPTICAL-Funktion durch Drücken von **FUNCTION** auf der Fernbedienung oder **F** auf dem Gerät, bis die Funktion ausgewählt ist.

Bei bestehender Verbindung zwischen diesem Gerät und Ihrem Fernsehgerät erscheint die Meldung "LG OPT" im Anzeigefenster.

3

Bedienung

Über Wireless-Verbindung

3. Schalten Sie das Gerät über die Taste  (Ein-/Ausschalten) auf der Fernbedienung ein.
2. Wählen Sie die LG TV-Funktion durch Drücken von **FUNCTION** auf der Fernbedienung oder **F** auf dem Gerät, bis die Funktion ausgewählt ist.
3. Nehmen Sie die Einstellungen für die Funktion LG Sound Sync (Drahtlos) am Fernsehgerät vor. Weitere Hinweise finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes.

Bei bestehender Verbindung zwischen diesem Gerät und Ihrem Fernsehgerät erscheint etwa drei Sekunden lang die Meldung "PAIRED" gefolgt von der Meldung "LG TV" im Anzeigefenster.

Hinweis

Beim direkten Ausschalten des Gerätes über die Taste  (Netz) wird die Verbindung zu LG Sound Sync (Drahtlos) getrennt. Zur weiteren Verwendung dieser Funktion müssen TV und Gerät neu verbunden werden.

Verwendung der Bluetooth-Technologie

Über Bluetooth

Bluetooth ist eine kabellose Übertragungstechnologie zur Verbindung über kurze Distanzen.

Bei Störungen durch andere elektronische Geräte mit derselben Frequenz in der Nähe kann der Ton bei der Bluetooth-Übertragung über verschiedene Räume zeitweise unterbrochen werden.

Bei der Verbindung mehrere Geräte über die **Bluetooth®** Wireless-Technologie fallen keinerlei Gebühren an. Ein Mobiltelefon mit **Bluetooth®** Wireless-Technologie kann bei aktivierter **Bluetooth®**-Übertragung über Reihenschaltung bedient werden.

Unterstützte Geräte: Mobiltelefone, MP3, Laptops, PDAs usw.

Bluetooth-Profil

Um die **Bluetooth®** Wireless-Technologie zu nutzen, müssen die Geräte mit bestimmten Profilarten kompatibel sein. Dieses Gerät unterstützt die folgenden Profile:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Musik vom Bluetooth-Gerät hören

Verbindung zwischen Gerät und Bluetooth-Gerät herstellen

Vor der Verbindung muss die Bluetooth-Funktion Ihres Bluetooth-Gerätes aktiviert werden.

Hinweise finden Sie in der Bedienungsanleitung des Bluetooth-Gerätes. Eine einmal hergestellte Verbindung muss nicht nochmals hergestellt werden.

1. Wählen Sie die Bluetooth-Funktion durch Drücken von **FUNCTION** auf der Fernbedienung oder **F** auf dem Gerät, bis die Funktion ausgewählt ist. Daraufhin erscheint das Symbol "BT" gefolgt von "READY" im Anzeigefenster.
2. Bedienen Sie das Bluetooth-Gerät und stellen Sie eine Verbindung her. Während der Suche nach diesem Gerät mit dem Bluetooth-Gerät wird eine Liste der gefundenen Geräte in der Anzeige des Bluetooth-Gerätes, je nach Funktionsumfang, angezeigt. Dieses Gerät besitzt die Bezeichnung "LG SOUND BAR (XX:XX)".

! Hinweis

- XX:XX steht für die letzten vier Ziffern der BT-Adresse. Falls Ihr Gerät zum Beispiel die BT-Adresse 9C:02:98:4A:F7:08 besitzt, erscheint auf dem Bluetooth-Gerät die Anzeige "LG SOUND BAR (F7:08)".
- Je nach Art des Bluetooth-Gerätes erfolgt die Herstellung der Verbindung auf verschiedene Weise. Geben Sie bei Aufforderung die PIN-Nummer (0000) ein.

3. Wenn das Gerät erfolgreich mit Ihrem Bluetooth-Gerät verbunden ist, erscheint im Anzeigefenster die Meldung "PAIRED".
4. Musik hören.
Hinweise zur Wiedergabe von Musikdateien auf dem Bluetooth-Gerät finden Sie in der Bedienungsanleitung des Bluetooth-Gerätes.

! Hinweis

- Bei Verwendung der **Bluetooth®**-Technologie und zur störungsfreien Verbindung muss das Bluetooth-Gerät möglichst nahe am Gerät verwendet werden.
In folgenden Fällen kann möglicherweise keine Verbindung hergestellt werden:
 - Es befindet sich ein Hindernis zwischen Gerät und Bluetooth-Gerät.
 - Ein anderes Gerät sendet auf der Frequenz des **Bluetooth®**-Gerätes, zum Beispiel ein medizinisches, ein Mikrowellen- oder ein Wireless LAN-Gerät.
- Dieses Gerät unterstützt die automatische Bluetooth-Verbindung. In den unten aufgeführten Fällen funktioniert diese Verbindung jedoch nicht:
 - Wenn Sie dieses Gerät neustarten.
 - Wenn Sie nach der Verwendung der LG TV-Funktion zur Bluetooth-Funktion zurückkehren.
- Bei Störungen der Übertragung durch andere elektronische Geräte in der Nähe kann der Ton zeitweise unterbrochen werden.
- Bluetooth-Geräte können nicht über dieses Gerät bedient werden.
- Es kann jeweils nur eine Verbindung zu einem Bluetooth-Gerät hergestellt werden. Mehrfach-Verbindungen sind nicht möglich.
- Je nach Art des Gerätes kann die Bluetooth-Funktion u. U. nicht genutzt werden.
- Es können schnurlose Geräte wie Telefone, MP3-Player oder Notebooks genutzt werden.
- Die Klangqualität nimmt mit größer werdendem Abstand zwischen Gerät und Bluetooth-Gerät ab.
- Wenn das Gerät ausgeschaltet oder das Bluetooth-Gerät zu weit vom Gerät entfernt ist, wird die Bluetooth-Verbindung unterbrochen.
- Bei unterbrochener Bluetooth-Verbindung müssen Bluetooth-Gerät und Gerät neu verbunden werden.
- Falls keine Verbindung zu einem Bluetooth-Gerät besteht, erscheint die Meldung "READY" im Anzeigefenster.

Klangeinstellungen

Einstellung Sound-Effekt

Dieses System besitzt eine Reihe voreingestellter Surround- Klangeffekte. Wählen Sie über die Taste **SOUND EFFECT** den gewünschten Klangmodus aus.

Die angezeigten Einträge für den Equalizer können je nach Klangquellen und Effekten variieren.

In der Anzeige	Beschreibung
STD (Standard)	Klang ohne Equalizer-Effekte.
NEWS	Für klare Sprache zur Verbesserung der Sprachqualität.
MUSIC	Behaglicher und natürlicher Klang.
CINEMA	Sie können einen immersiveren Kino-Surround-Sound genießen.
SPORTS	Sie können noch mehr dynamischen Sound genießen.
BASS	Bei BÄSSE handelt es sich um den Klangeffekt Bass Blast. Höhen, Bässe und Surround-Sound-Effekt während der Wiedergabe verstärken.

! Hinweis

- In bestimmten Surround-Modi ist bei einigen Lautsprecher kein oder nur ein sehr leiser Ton zu hören. Hierbei handelt es sich um keine Störung, sondern um eine Eigenschaft des Surround-Modus und der Audioquelle.
- Der Surround-Modus muss nach einem Wechsel der Eingangsquelle u. U. zurückgesetzt werden, in manchen Fällen selbst nach einem Wechsel der Tonspur.
- Da dieses Gerät einen exklusiven Toneffekt für FLAC Dateien hat, wird der Toneffekt während der Wiedergabe von FLAC Dateien fixiert.

Automatische Lautstärkenregelung

Dieses Gerät unterstützt die automatische Lautstärkefunktion und stellt die Lautstärke auf einen angenehmen Wert ein.

Drücken Sie bei zu lautem oder zu leisem Ton die Taste **AUTO VOLUME** auf der Fernbedienung. Daraufhin wird die Lautstärke auf einen angenehmen Wert eingestellt. Um diese Funktion zu beenden, drücken Sie diese Taste erneut.

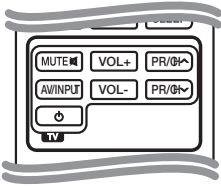
Klangpegel des Subwoofers einstellen

Sie können die Lautstärke des Woofers von - 40 dB bis 6 dB einstellen.

1. Drücken Sie die Taste **WOOFER LEVEL**.
2. Stellen Sie mit den Tasten **VOL +/—** die Lautstärke des Subwoofers ein.

Bedienung eines Fernsehgerätes über die mitgelieferte Fernbedienung

Der Fernseher wird mit folgenden Tasten bedient.



Taste	Funktion
MUTE	Ton des Fernsehgerätes ein- bzw. ausschalten.
AV/INPUT	Eingangsquelle des Fernsehers zwischen TV und anderer Quelle wählen.
(TV Strom)	Fernseher ein-/ausschalten.
VOL +/—	Lautstärke des Fernsehers einstellen.
PR/CH /	Suchlauf nach oben/unten durch gespeicherte Kanäle.

! Hinweis

- Je nach angeschlossenem Gerät sind bestimmte Tasten für Ihren Fernseher ohne Funktion.
- Die Fernbedienung des Gerätes führt einfache Aktionen Ihres TVs aus. Bitte verwenden Sie für die erweiterten Funktionen Ihres Fernsehers die TV-Fernbedienung.

Fernbedienung zur Bedienung Ihres Fernsehgerätes einstellen

Sie können Ihren vorhandenen Fernseher über die mitgelieferte Fernbedienung bedienen. Falls Ihr Fernseher in der folgenden Tabelle aufgeführt wird, stellen Sie die jeweilige Herstellerkennung ein.

1. Halten Sie die Taste (TV Strom) gedrückt und geben Sie den Herstellercode Ihres Fernsehers über die Nummertasten ein (siehe folgende Tabelle).

Hersteller	Codenummer
LG	1(Standardeinstellung), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

2. Lassen Sie die Taste (TV Strom) wieder los, um die Einstellung zu übernehmen.

Je nach Modell Ihres Fernsehers funktionieren u. U. einige oder keine der Tasten mit dem Gerät, selbst wenn der richtige Herstellercode eingegeben wurde. Beim Austauschen der Batterien der Fernbedienung wird diese eingegebene Codenummer möglicherweise auf die Standardeinstellung zurückgesetzt. Geben Sie die entsprechende Codenummer erneut ein.

Fehlersuche

STÖRUNG	URSACHE & BEHEBUNG
Dieses Gerät funktioniert nicht einwandfrei.	- Schalten Sie dieses Gerät und das verbundene externe Gerät (Fernsehgerät, Woofer, DVD-Player, Verstärker, etc.) aus und danach wieder an. - Ziehen Sie das Netzkabel dieses Gerätes sowie des verbundenen externen Gerätes (Fernsehgerät, Woofer, DVD-Player, Verstärker, etc.) aus der Steckdose und stecken Sie es danach wieder ein.
Kein Strom.	- Das Netzkabel ist ausgestöpselt. Schließen Sie das Netzkabel an. - Überprüfen Sie die Funktion der Steckdose mit anderen Elektrogeräten.
Kein Ton.	- Es wurde die verkehrte Eingangsquelle gewählt. Prüfen Sie die Eingangsquelle und wählen Sie die Richtige. - Die Stummschaltung ist aktiviert. Drücken Sie auf MUTE oder regeln Sie die Lautstärke, um die Stummschaltung zu annullieren.
Kein Ton über den Subwoofer	- Das Netzkabel des Subwoofers ist nicht angeschlossen. Stecken Sie das Netzkabel fest in die Netzsteckdose. - Die Verbindung zwischen Gerät und Lautsprecher wird getrennt. Verbinden Sie das Gerät und den Subwoofer. (Siehe Seite 12)
Keine Anzeige	Die DISPLAY OFF-Funktion ist deaktiviert. Drücken Sie wiederholt auf SLEEP, um die Funktion zu deaktivieren. (Siehe Seite 20)
Die Fernbedienung funktioniert nicht richtig.	- Die Fernbedienung ist zu weit vom Gerät entfernt. Die Fernbedienung sollte nicht weiter als 7 m entfernt verwendet werden. - Zwischen Fernbedienung und Gerät befindet sich ein Hindernis. Entfernen Sie das Hindernis. - Die Batterie der Fernbedienung ist leer. Erneuern Sie bitte die Batterien.
Die AUTO POWER-Funktion funktioniert nicht.	- Prüfen sie den Zustand von SIMPLINK und schalten Sie SIMPLINK aus. - Je nach angeschlossenem Gerät ist diese Funktion u. U. nicht verfügbar.
Falls Sie das Gefühl haben, der Ton des Gerätes ist zu leise.	Überprüfen Sie unten stehende Details und nehmen Sie die notwendigen Änderungen vor. - Ändern Sie über die Fernbedienung den Status der DRC-Funktion von [ON] auf [OFF]. - Ändern Sie die AUDIO DIGITAL OUT (AUDIO DIGITAL AUS) -Einstellung im Setup-Menü des TVs von [PCM] auf [AUTO] oder [BITSTREAM]. Hierfür muss die Sound-Leiste mit dem TV verbunden sein. - Ändern Sie die AUDIO DIGITAL OUT (AUDIO DIGITAL AUS) -Einstellung im Setup-Menü des Players von [PCM] auf [PRIMARY PASS-THROUGH] oder [BITSTREAM]. Hierfür muss die Sound-Leiste mit dem Player verbunden sein. - Deaktivieren Sie im Setup-Menü des Players die Audio DRC-Einstellung auf [OFF].

Technische Daten

NB5540 / NB5540D

Allgemein (NB5540 / NB5540D)	
Anforderungen an den Netzadapter	Siehe Hauptetikett auf dem Gerät.
Leistungsaufnahme	Siehe Hauptetikett auf dem Gerät.
Abmessungen (B x H x T)	(1020 x 35 x 82) mm
Gesamtgewicht (Ca.)	1,86 kg
Betriebstemperatur	5 °C bis 35 °C (41 °F bis 95 °F)
Luftfeuchtigkeit während des Betriebs	5 % bis 90 %

Eingänge/Ausgänge	
OPT. IN	3 V (p-p), Optische Buchse x 1
PORT. IN	0,5 Vrms (3,5 mm Stereo-Buchse) x 1
HDMI IN	19-polig (Typ A, HDMI™-Stecker) x 1
HDMI OUT	19-polig (Typ A, HDMI™-Stecker) x 1
Unterstützte Sampling-Frequenz für den digitalen Audioeingang	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

USB	
Version	1,1
Stromversorgung über Bus	5 V  500 mA

Verstärker	
Gesamt	320 W
Vorn	40 W x 2 (8 Ω bei 1 kHz)
Surround	40 W x 2 (8 Ω bei 1 kHz)
Subwoofer	160 W (3 Ω bei 80 Hz)
THD	10 %

Funk-Subwoofer (S54A1-D)	
Stromversorgung	Siehe Hauptetikett auf dem Subwoofer.
Leistungsaufnahme	Siehe Hauptetikett auf dem Subwoofer.
Typ	1-Weg-1-Lautsprecher
Widerstand	3 Ω
Nenneingangsleistung	160 W
Max. Eingangsleistung	320 W
Gesamtabmessungen (B x H x T)	(296 x 332 x 296) mm
Gesamtgewicht (Ca.)	7,6 kg

- Änderungen an Ausführung und technischen Daten sind ohne Vorankündigung vorbehalten.

NB4540 / NB4540D

Allgemein (NB4540 / NB4540D)	
Anforderungen an den Netzadapter	Siehe Hauptetikett auf dem Gerät.
Leistungsaufnahme	Siehe Hauptetikett auf dem Gerät.
Abmessungen (B x H x T)	(840 x 35 x 82) mm
Gesamtgewicht (Ca.)	1,55 kg
Betriebstemperatur	5 °C bis 35 °C (41 °F bis 95 °F)
Luftfeuchtigkeit während des Betriebs	5 % bis 90 %

Eingänge/Ausgänge	
OPT. IN	3 V (p-p), Optische Buchse x 1
PORT. IN	0,5 Vrms (3,5 mm Stereo-Buchse) x 1
HDMI IN	19-polig (Typ A, HDMI™-Stecker) x 1
HDMI OUT	19-polig (Typ A, HDMI™-Stecker) x 1
Unterstützte Sampling-Frequenz für den digitalen Audioeingang	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

USB	
Version	1,1
Stromversorgung über Bus	5 V  500 mA

Verstärker	
Gesamt	320 W
Vorn	40 W x 2 (8 Ω bei 1 kHz)
Surround	40 W x 2 (8 Ω bei 1 kHz)
Subwoofer	160 W (3 Ω bei 80 Hz)
THD	10 %

Funk-Subwoofer (S44A1-D)	
Stromversorgung	Siehe Hauptetikett auf dem Subwoofer.
Leistungsaufnahme	Siehe Hauptetikett auf dem Subwoofer.
Typ	1-Weg-1-Lautsprecher
Widerstand	3 Ω
Nenningangsleistung	160 W
Max. Eingangsleistung	320 W
Gesamtanmessungen (B x H x T)	(221 x 351,5 x 281) mm
Gesamtgewicht (Ca.)	7,32 kg

- Änderungen an Ausführung und technischen Daten sind ohne Vorankündigung vorbehalten.

Marken und Lizenzen



Hergestellt mit Genehmigung von Dolby Laboratories. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Markenzeichen von Dolby Laboratories.



Informationen zu DTS-Patenten finden Sie unter <http://patents.dts.com>. Hergestellt unter der Lizenz von DTS Licensing Limited. DTS, das Symbol und DTS das Symbol zusammen sind eingetragene Warenzeichen und DTS 2.0 Channel ist ein Warenzeichen von DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



Die **Bluetooth®** Wireless-Technologie ermöglicht die Funkübertragung zwischen elektronischen Geräten.

Bei der Verbindung mehrere Geräte über die **Bluetooth®** Wireless-Technologie fallen keinerlei Gebühren an. Verbindungen mit Hilfe der **Bluetooth®** Wireless-Technologie über ein Mobiltelefon können in Reihenschaltung betrieben werden.

Die **Bluetooth®** Markennamen und Logos sind Eigentum der **Bluetooth®** SIG, Inc. LG Electronics besitzt eine Genehmigung für die Verwendung dieser Marken.

Alle anderen Markennamen und Handelsbezeichnungen sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.



HDMI, das HDMI Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen von HDMI Licensing LLC.

Wartung

Umgang mit dem Gerät

Transport des Gerätes

Bitte bewahren Sie die Originalverpackung auf. Um einen ausreichenden Schutz beim Transport des Gerätes zu erreichen, verpacken Sie das Gerät in der Originalverpackung.

Reinigung der äußeren Oberflächen

- Verwenden Sie keine flüchtigen Flüssigkeiten, wie Insektensprays.
- Durch zu starken Druck beim Abwischen können die Oberflächen beschädigt werden.
- Gummi- oder Plastikteile sollten das Gerät nicht längere Zeit berühren.

Reinigung des Gerätes

Verwenden Sie zur Reinigung des Players ein weiches, trockenes Tuch. Verwenden Sie bei starken Verschmutzungen einen milden Reiniger. Verwenden Sie keine starken Lösungen wie Alkohol, Benzin oder Verdünner.



MANUEL D'UTILISATION

Barre de son Hi-Fi 4.1 ch

FRANÇAIS

Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser votre appareil et conservez-le pour vous y référer ultérieurement.

NB5540 (NB5540, S54A1-D)

NB5540D (NB5540D, S54A1-D)

NB4540 (NB4540, S44A1-D)

NB4540D (NB4540D, S44A1-D)



www.lg.com

Consignes de sécurité



ATTENTION : AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE BOÎTIER (NI L'ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE DE CET APPAREIL N'EST SUSCEPTIBLE D'ÊTRE RÉPARÉE PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ L'ENTRETIEN DE L'APPAREIL À DES PERSONNES QUALIFIÉES.



Le symbole d'un éclair à l'intérieur d'un triangle sert à avertir l'utilisateur de la présence d'une tension dangereuse non isolée dans le corps de l'appareil, qui peut être suffisamment élevée pour provoquer un risque d'électrocution.



Le symbole d'un point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle sert à avertir l'utilisateur de la présence d'instructions d'utilisation et de maintenance (entretien) importantes dans la documentation qui accompagne l'appareil.

AVERTISSEMENT : POUR PRÉVENIR TOUT RISQUE D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION, N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.

ATTENTION: L'appareil ne doit pas être exposé à des projections d'eau ou à des éclaboussures, et aucun objet rempli de liquide tel qu'un vase ne doit être posé sur l'appareil.

AVERTISSEMENT : N'installez pas cet appareil dans un espace confiné tel qu'une bibliothèque ou tout autre meuble similaire.

ATTENTION : N'obstruez pas les ouvertures d'aération. Installez l'appareil conformément aux instructions du fabricant.

Les fentes et les ouvertures du boîtier servent à assurer la ventilation et le bon fonctionnement de l'appareil, ainsi qu'à le protéger contre la surchauffe. Les ouvertures ne doivent jamais être bloquées en installant l'appareil sur un lit, un canapé, un tapis ou toute autre surface similaire. Cet appareil ne doit pas être placé dans un emplacement fermé tel qu'une bibliothèque ou une étagère, à moins d'assurer une ventilation adéquate ou que les instructions du fabricant l'autorisent.

PRÉCAUTION concernant le cordon d'alimentation

Il est recommandé de brancher la plupart des appareils sur un circuit dédié.

Autrement dit, un circuit comportant une prise de courant qui alimente uniquement cet appareil et qui n'a ni autres prises ni circuit dérivé. Reportez-vous à la page des spécifications de ce manuel d'utilisation pour plus de détails. Ne surchargez pas les prises murales. Les prises murales surchargées, desserrées ou endommagées, les câbles de rallonge, les cordons d'alimentation effilochés, ou les gaines isolantes craquelées ou endommagées constituent un danger. Chacune de ces conditions peut entraîner un risque de choc électrique ou d'incendie. Examinez régulièrement le cordon de votre appareil. S'il paraît endommagé ou détérioré, débranchez-le, cessez d'utiliser l'appareil et faites remplacer le cordon par un cordon strictement identique auprès d'un point de service après-vente agréé. Protégez le cordon d'alimentation de sorte qu'il ne puisse pas être tordu, entortillé, pincé, coincé dans une porte ou piétiné. Faites particulièrement attention aux fiches, aux prises murales et au point d'où sort le cordon de l'appareil. Pour déconnecter l'appareil du réseau électrique, retirez le cordon d'alimentation de la prise électrique. Lors de l'installation de l'appareil, assurez-vous que la prise soit facilement accessible.

REMARQUE : Pour obtenir des informations sur le marquage de sécurité/conformité et l'identification du produit, reportez-vous à l'étiquette principale au-dessous de l'appareil.

Cet appareil est équipé d'une batterie transportable ou de piles rechargeables.

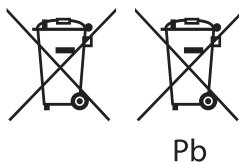
Retrait sans danger de la batterie ou des piles de l'appareil : Pour retirer la batterie ou les piles usagées, procédez dans l'ordre inverse de leur insertion. Pour empêcher toute contamination de l'environnement et tout danger pour la santé des êtres humains et des animaux, la batterie ou les piles usagées doivent être mises au rebut dans le conteneur approprié à un point de collecte prévu pour leur recyclage. Ne jetez pas la batterie ou les piles usagées avec les autres déchets. Recyclez toujours les batteries et piles rechargeables usagées. La batterie ne doit pas être exposée à une chaleur excessive, telle que la lumière directe du soleil, les flammes, etc.

Recyclage de votre ancien appareil



1. Ce symbole de poubelle barrée d'une croix indique que votre équipement électrique et électronique (EEE) ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Il doit faire l'objet d'un tri et d'une collecte sélective séparée.
2. Les équipements électriques que vous jetez peuvent contenir des substances dangereuses. Il est donc important de les jeter de façon appropriée afin d'éviter des impacts négatifs sur l'environnement et la santé humaine. L'équipement que vous jetez peut également contenir des pièces réutilisables pour la réparation d'autres produits ainsi que des matériaux précieux pouvant être recyclés pour préserver les ressources de la planète.
3. Vous pouvez rapporter votre appareil au commerçant qui vous l'a vendu ou contacter votre collectivité locale pour connaître les points de collecte de votre EEE. Vous trouverez également des informations à jour concernant votre pays en allant sur <http://www.quefairedemesdechets.fr>

Recyclage des batteries/accumulateurs usagés



1. Ce symbole peut être associé aux symboles chimiques du mercure (Hg), du cadmium (Cd) ou du plomb (Pb) si la batterie contient plus de 0,0005 % de mercure, 0,002 % de cadmium ou 0,004 % de plomb.
2. Les batteries/accumulateurs doivent être jetés séparément, dans les déchetteries prévues à cet effet par votre municipalité ou être rapportés dans un magasin de téléphonie mobile.
3. La mise au rebut de vos batteries/accumulateurs dans une poubelle appropriée ou dans un magasin de téléphonie mobile aidera à réduire les risques pour l'environnement et votre santé.
4. Pour plus d'informations concernant le recyclage de vos batteries/accumulateurs, veuillez contacter votre mairie, le service des ordures ménagères ou encore le magasin où vous avez acheté ce produit. (<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe>)

Avis pour l'Europe

CE 0197

LG Electronics déclare ce/ces produit(s) conforme(s) aux normes de base et aux dispositions des Directives 1999/5/CE.

Vous pouvez obtenir une copie de la déclaration de conformité à l'adresse suivante.

Contactez le bureau pour la conformité de ce produit:

LG Electronics Inc.

EU Representative, Krijgsman 1,
1186 DM Amstelveen, The Netherlands

- Veuillez noter que ce Centre n'est PAS un Service Client. Pour les Informations Service Client, veuillez consulter la Carte de Garantie ou contacter le revendeur chez qui vous avez acheté le produit.

Pour une utilisation en intérieur uniquement.

Exposition aux radiations RF

Cet appareil doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm.

Table des matières

1 Démarrage

- 2 Consignes de sécurité
- 6 Fonctionnalités uniques
- 6 Introduction
 - 6 – Symboles utilisés dans ce manuel
- 6 Accessoires fournis
- 7 Télécommande
- 8 Panneau avant
- 8 Panneau arrière
- 9 Installation de la barre de son
- 10 Montage mural

2 Raccordements

- 12 Raccordement de l'adaptateur
- 12 Connexion sans fil au caisson de basses
- 13 Raccordement à votre téléviseur
 - 13 – Avec un câble optique
 - 14 – Utilisation d'un câble HDMI
 - 14 – Profitez de la diffusion du son des chaînes via la barre de son
- 14 – Présentation de la technologie SIMPLINK
- 15 – Fonction ARC (canal de retour audio)
- 15 – Informations supplémentaires concernant la technologie HDMI
- 16 Raccordement d'appareils auxiliaires
 - 16 – Connexion HDMI
 - 17 – PORT Raccordement (Portable)
 - 17 – Raccordement à l'entrée optique
 - 17 – Connexion USB
 - 18 – Périphériques USB compatibles
 - 18 – Impératifs à respecter pour les périphériques USB
 - 18 – Fichiers compatibles

3 Utilisation

- 19 Fonctions de base
 - 19 – Utilisation en mode USB
- 19 Autres opérations
 - 19 – DRC (Contrôle de la gamme dynamique)
 - 19 – Synchronisation audiovisuelle
 - 19 – Désactivation temporaire du son
 - 20 – Affichage de la source d'entrée et du fichier
 - 20 – ALIMENTATION AUTOMATIQUE Marche/Arrêt
 - 20 – Arrêt automatique
 - 20 – Réglage du minuteur veille
 - 21 – Synchronisation sonore LG
- 22 Utilisation de la technologie Bluetooth
 - 23 – Écoute de musique stockée sur des périphériques Bluetooth
- 24 Réglage du son
 - 24 – Réglage de l'effet son
 - 24 – Règle automatiquement le niveau du volume
 - 24 – Réglage des paramètres de niveau du caisson de basse
- 25 Commande d'un téléviseur à l'aide de la télécommande fournie
 - 25 – Réglage de la télécommande pour commander votre téléviseur

4 Dépannage

- 26 Dépannage

5 Annexe

- 27 Spécifications
- 29 Marques de commerce et licences
- 29 Entretien
 - 29 – Manipulation de l'appareil

1

2

3

4

5

Fonctionnalités uniques

Arrêt automatique

Cet appareil est doté d'une fonction d'arrêt automatique qui permet d'économiser l'énergie.

Entrée appareil portable

Écoute de musique depuis un périphérique portable. (Baladeur MP3, ordinateur portable, etc.)

Réglage du son des haut-parleurs

Écoutez le son de la télé, DVD ou un appareil numérique avec le mode vivid 4.1 ch.

Synchronisation sonore LG

Vous pouvez régler le volume sonore de cet appareil en utilisant la télécommande de votre téléviseur LG compatible avec la synchronisation sonore LG.

Introduction

Symboles utilisés dans ce manuel

! Remarque

Indique des remarques et fonctionnalités spéciales.

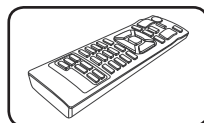
! Attention

Indique des précautions à prendre pour éviter les dommages éventuels dus à une utilisation inappropriée.

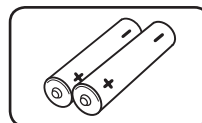
Accessoires fournis

Vérifiez que vous disposez bien des accessoires fournis suivants.

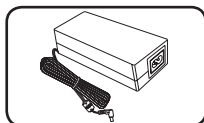
La conception et les spécifications des accessoires sont sujettes à modification sans préavis.



Télécommande (1)



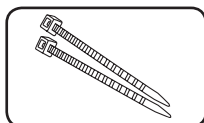
Piles (2)



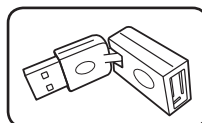
Adaptateur (1)



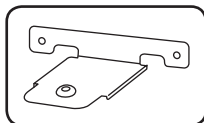
Câble d'alimentation (1)



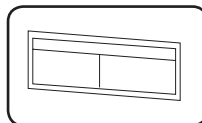
Colliers de serrage pour l'organisation des câbles (2)



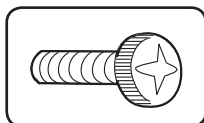
Inverseur de connexion USB (1)



Support mural (2)

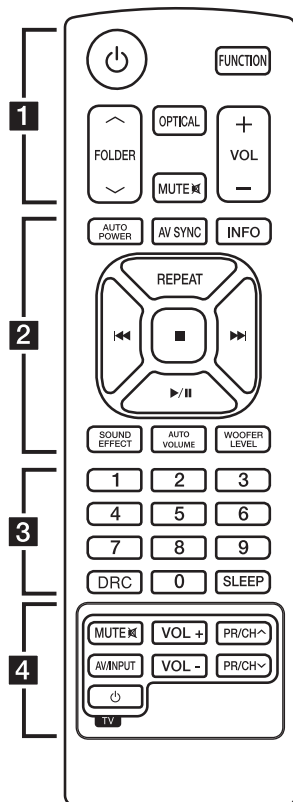


Guide d'installation des supports muraux (1)



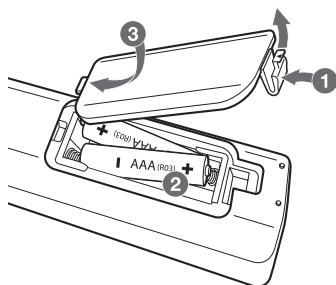
Vis (2)

Télécommande



Remplacement de la pile

Retirez le couvercle du compartiment des piles à l'arrière de la télécommande, puis insérez deux piles (AAA) en respectant la polarité + et -.



..... **1**

⏻ (Alimentation) : Permet d'allumer ou d'éteindre l'appareil.

FUNCTION : Permet de sélectionner la fonction et la source d'entrée.

FOLDER $\wedge$ / $\vee$: Recherche un dossier sur l'appareil USB.

OPTICAL : Permet de passer directement à la source d'entrée optique.

MUTE $\boxtimes$: Permet de mettre le son en sourdine.

VOL $+$ / $-$: Permettent de régler le volume des haut-parleurs.

..... **2**

AUTO POWER : Active ou désactive la fonction AUTO POWER. (Voir page 20)

AV SYNC : Permet de synchroniser le son et l'image.

INFO : Permet d'afficher les informations du fichier ou de la source d'entrée.

REPEAT : Permet d'écouter vos fichiers de manière aléatoire ou répétée.

$\lll$ / $\ggg$ (Ignorer/Rechercher) :

- Ignorer un retour rapide ou une avance.
- Permet de rechercher une section dans un fichier.

■ (Arrêt) : Permet d'arrêter la lecture.

$\triangleright$ / $\parallel$ (Lecture/Pause) : Permet de démarrer la lecture / ou de mettre la lecture en pause.

SOUND EFFECT : Permet de sélectionner un mode d'effet sonore.

AUTO VOLUME : Met le mode AUTO VOLUME sur marche et sur arrêt.

WOOFER LEVEL : Permet de régler le niveau sonore du caisson de basse.

..... **3**

Touches numérique 0-9 : Permet de sélectionner directement un fichier.

DRC : Permet d'activer ou désactiver la fonction DRC.

SLEEP : Permet d'éteindre automatiquement le système à une heure spécifiée

..... **4**

Touches de commande du téléviseur : Voir page 25.

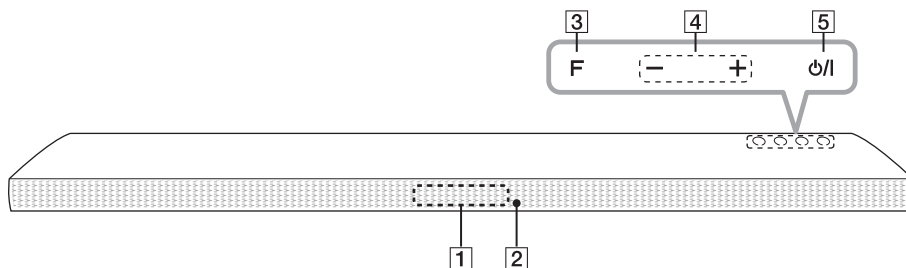
1

Démarrage

1

Démarrage

Panneau avant



1 Afficheur

2 Capteur de la télécommande

LED d'attente

S'allume au rouge en mode attente.

3 F (Fonction)

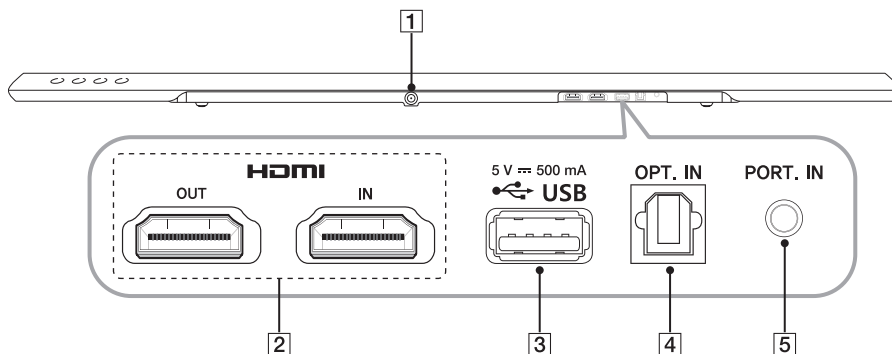
Permet de sélectionner la fonction et la source d'entrée.

4 - / + (Volume)

Permet d'ajuster le volume.

5 O/I (En veille/Allumé)

Panneau arrière



1 DC. IN 25 V --- 2 A

2 HDMI IN / OUT : Entrée / sortie HDMI

3 Port USB

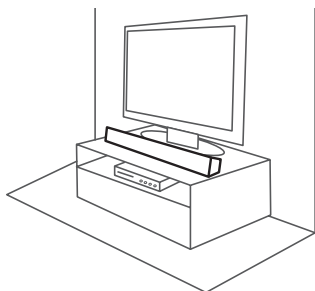
4 OPT. IN : Entrée optique

5 PORT. IN : Entrée du portable

Installation de la barre de son

Vous pouvez écouter des éléments sonores en branchant l'unité à un autre appareil : télévision, lecteur Blu-ray, lecteur DVD, etc.

Placez l'unité devant la télévision et branchez-la à l'appareil souhaité (voir pages 13 à 18).



Attention

Pour de meilleures performances d'une connexion sans fil, comme le Bluetooth ou du caisson d'extrêmes graves, il ne faut pas placer l'unité sur un meuble métallique car la connexion sans fil communique à travers un module placé sur le bas de l'appareil.

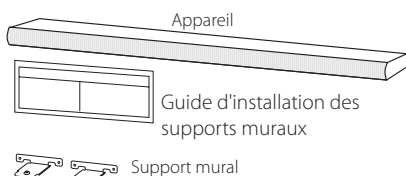
1

Démarrage

Montage mural

L'unité principale peut être montée sur un mur.

Matériel de préparation



Vis

(non fourni)

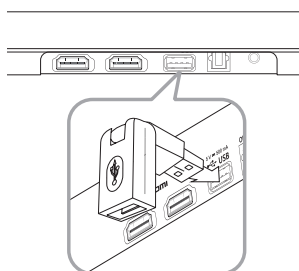
Vis (A)

Prise murale

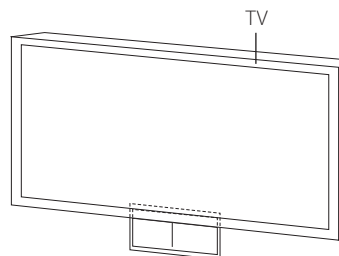


Remarque

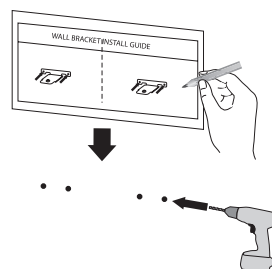
Pour pouvoir utiliser une connexion USB, vous devez raccorder l'inverseur de connexion USB fourni avant d'installer l'appareil au mur.



1. Alignez la marque correspondante au téléviseur sur le guide d'installation du support mural avec la partie inférieure du téléviseur, et fixez le guide à cette position.

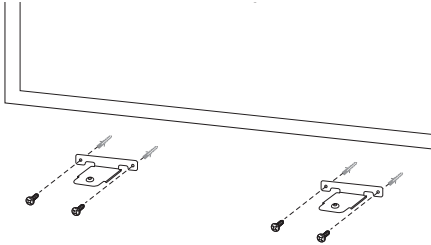


2. Si vous fixez la barre de son sur un mur en béton, utilisez des chevilles. Vous devrez percer quelques trous. Un gabarit (Guide d'installation des supports muraux) est fourni pour vous y aider. Utilisez-le pour repérer les endroits où vous devez percer.



3. Retirez le guide d'installation des supports muraux.

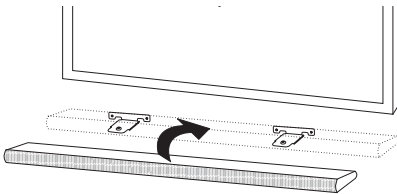
4. Fixez les supports à l'aide des vis (A) comme indiqué sur l'illustration ci-dessous.



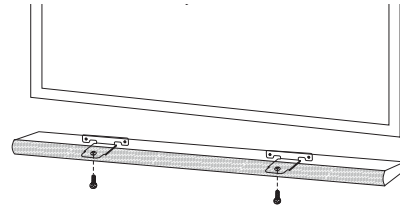
! Remarque

Les vis (A) et chevilles ne sont pas fournies pour fixer l'appareil. Nous vous recommandons les chevilles Hilti (HUD-1 6 x 30) pour la fixation.

5. Placez l'unité sur les supports aligné sur les trous en dessous de l'appareil.



6. Fixez solidement l'unité par les vis.



! Remarque

Pour démonter l'unité, procédez dans le sens inverse.

! Attention

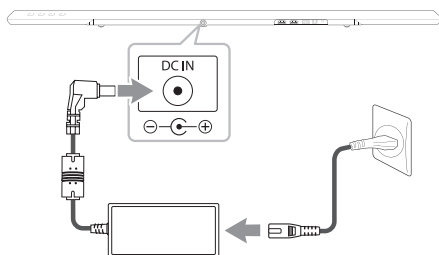
- N'installez pas cet appareil à l'envers. Cela pourrait endommager ses composants ou provoquer des blessures.
- Ne vous suspendez pas à l'appareil installé et évitez de le soumettre à des chocs.
- Fixez fermement l'appareil au mur de sorte qu'il ne puisse pas tomber. S'il tombe, cela pourrait entraîner des blessures ou endommager l'appareil.
- Lorsque l'appareil est installé sur un mur, assurez-vous qu'aucun enfant ne tire sur les câbles de raccordement, car cela pourrait entraîner sa chute.

Raccordement de l'adaptateur

2

Raccordements

1. Raccordez le câble d'alimentation fourni à l'adaptateur.
2. Branchez le câble de l'adaptateur secteur dans le connecteur DC.IN.
3. Branchez le câble d'alimentation dans une prise secteur.



⚠ Attention

Utilisez exclusivement l'adaptateur fourni avec la station. N'utilisez pas la source d'alimentation d'un autre appareil ou d'un autre fabricant. L'utilisation d'un autre câble d'alimentation ou d'une autre source d'alimentation pourrait endommager l'appareil et annuler votre garantie.

Connexion sans fil au caisson de basses

Voyant du caisson de basse sans fil

Couleur du voyant	Description
Jaune-vert (clignotant)	Tentative de connexion.
Jaune-vert	La connexion est terminée
Rouge	Le caisson d'extrêmes graves sans fil est en mode attente ou la connexion a échoué.
Éteint	Le câble d'alimentation du caisson de basse sans fil est déconnecté.

Configuration initiale d'un identifiant de connexion pour le caisson de basse sans fil

1. Branchez le cordon d'alimentation du caisson de basse sans fil dans la prise de courant.
2. Allumez la barre de son : les deux appareils seront automatiquement connectés.

Jumelage sans fil manuel

Si votre connexion n'est pas terminée, vous verrez la LED rouge ou la LED clignotant en jaune-vert sur le caisson d'extrêmes graves sans fil sans émission de son. Pour résoudre le problème, suivez les étapes ci-dessous.

1. Réglez au minimum le niveau du volume de l'appareil principale.
 - "VOL MIN" apparaît sur la fenêtre d'affichage.
2. Appuyez et tenez enfoncé la touche **MUTE** (Mute) de la télécommande pendant environ 3 secondes.
 - "W RESET" apparaît brièvement sur la fenêtre d'affichage.

3. Si la LED du caisson d'extrêmes graves sans fil clignote déjà continuellement en jaune-vert, vous pouvez passer à l'étape suivante.
Maintenez enfoncée la touche **PAIRING** à l'arrière du récepteur sans fil pendant plus de 5 secondes.
- La Led de l'appareil sans fil s'allume en rouge et en jaune-vert de manière alternée.
4. Débranchez le cordon d'alimentation de l'unité et du caisson d'extrêmes graves.
5. Rebranchez-les une fois que la LED de l'unité principale et du caisson d'extrêmes graves sans fil soit éteinte.

L'unité et le caisson d'extrêmes graves seront automatiquement jumelés quand vous rallumez l'unité.

- Une fois la connexion terminée, vous pouvez voir la LED en jaune-vert sur le caisson d'extrêmes graves.

! Remarque

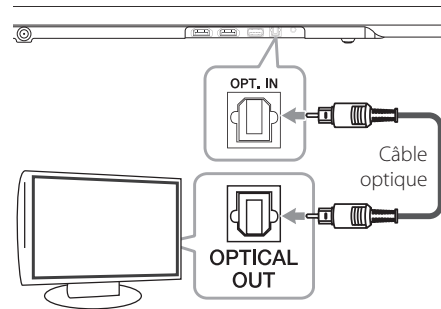
- Il faut quelques secondes (et peut être plus) pour que l'appareil et le caisson de basse communiquent entre eux et émettent un son.
- Plus l'unité et le caisson sont proches, meilleur est le son. Il est recommandé d'installer l'unité et le caisson le plus proche de l'un de l'autre possible (pas plus de 5 m) et d'éviter les situations suivantes.
 - Un obstacle se trouve entre l'appareil et le caisson.
 - Un appareil utilise la même fréquence avec une connexion sans fil, tel que du matériel médical, un four à micro-ondes ou un dispositif de réseau local sans fil.

Raccordement à votre téléviseur

Raccordez la barre de son au téléviseur à l'aide d'un câble numérique optique ou d'un câble HDMI en fonction de votre téléviseur.

Avec un câble optique

1. Branchez la fiche OPT. IN sur l'arrière de l'appareil sur la fiche OPTICAL OUT sur le téléviseur à l'aide d'un câble optique.



2. Réglez la source d'entrée sur OPTICAL. Appuyez plusieurs fois sur la touche **FUNCTION** de la télécommande ou sur la touche **F** de l'unité jusqu'à ce que la fonction souhaitée soit sélectionnée.

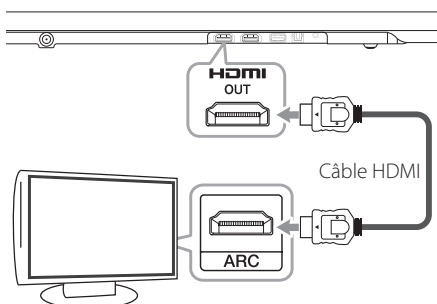
Pour sélectionner directement la fonction OPTICAL, appuyez sur la touche **OPTICAL** de la télécommande.

! Remarque

Vous pouvez écouter le son de votre téléviseur via cette barre de son. Toutefois, avec certains modèles de téléviseur, vous devez d'abord sélectionner l'option des enceintes externes dans le menu du téléviseur. (Pour plus de détails, reportez-vous au manuel d'utilisation de votre téléviseur.)

Utilisation d'un câble HDMI

Si vous raccordez la barre de son à un téléviseur compatible HDMI-CEC et ARC (canal de retour audio), vous pouvez retransmettre le son de votre téléviseur via cette barre de son sans raccorder de câble optique.



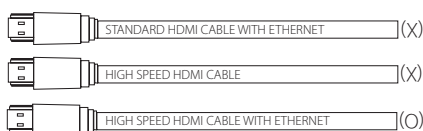
! Remarque

- HDMI-CEC (Consumer Electronics Control) : cette fonction permet de commander des appareils compatibles CEC (téléviseur, barre de son, lecteur de disques Blu-ray, etc.) à l'aide d'une seule télécommande.
- Vous pouvez aussi utiliser des fonctions supplémentaires comme USB / Bluetooth avec **FUNCTION** sur la télécommande ou **F** sur cette unité. Quand vous revenez sur une chaîne télé en direct en utilisant des fonctions supplémentaires (USB / Bluetooth) de ce système audio, il faut choisir votre haut parleur préféré sur la télé pour écouter encore le son de ce système audio.

Liste de contrôle des câbles HDMI

Certains câbles HDMI ne prennent pas en charge la fonction ARC, auquel cas la retransmission du son peut poser problèmes.

Lorsque cette barre de son et votre téléviseur sont raccordés, si aucun son n'est émis ou si le son est interrompu avec du bruit, cela signifie qu'il y a un problème avec le câble HDMI. En conséquence, assurez-vous d'avoir un câble HDMI™ haut débit de type A avec Ethernet avant de raccorder cette barre de son et votre téléviseur.



Profitez de la diffusion du son des chaînes via la barre de son

Connexion via un câble HDMI

Votre téléviseur doit prendre en charge la dernière fonctionnalité (HDMI HDMI CEC¹⁾ / ARC (canal de retour audio)) pour profiter pleinement du son de votre téléviseur. Si votre téléviseur ne prend pas en charge cette fonctionnalité HDMI, ce système audio doit être connecté via un câble optique à la place d'un câble HDMI à votre téléviseur afin de profiter du son de votre téléviseur.

1) HDMI CEC (High-Definition Multimedia Interface Consumer Electronics Control)

Consumer Electronics Control (CEC) est une fonctionnalité HDMI que permet à l'utilisateur de contrôler les appareils CEC connectés via un câble HDMI en utilisant uniquement la télécommande du téléviseur.

✱ Les marques commerciales pour CEC sont Simplink (LG), Anynet+ (Samsung), BRAVIA Sync (Sony), EasyLink (Philips), etc

Présentation de la technologie SIMPLINK



Si cet appareil est raccordé via HDMI à un téléviseur LG doté de la technologie SIMPLINK, vous pouvez commander certaines fonctions de cet appareil à l'aide de la télécommande du téléviseur.

Les fonctions pouvant être commandées par la télécommande du téléviseur LG sont : Bouton ON/OFF, boutons de volume, etc.

Reportez-vous au manuel d'utilisation du téléviseur pour plus de détails sur la fonction SIMPLINK.

Un téléviseur LG doté de la technologie SIMPLINK présente le logo illustré ci-dessus.

! Remarque

- En fonction de l'état de l'unité, certaines opérations SIMPLINK sont susceptibles de ne pas être adaptées à votre objectif ou de ne pas fonctionner.
- Selon la télé ou le lecteur connecté à cette unité, le fonctionnement de SIMPLINK peut être différente de votre but.

Fonction ARC (canal de retour audio)

La fonction ARC permet à une télévision HDMI d'envoyer les flux de données audio vers HDMI OUT sur l'unité.

Pour utiliser cette fonction :

- Votre téléviseur doit prendre en charge les fonctions HDMI-CEC et ARC, et celles-ci doivent être activées.
- La méthode de réglage des fonctions HDMI-CEC et ARC peut différer selon le téléviseur. Pour plus de détails sur la fonction ARC, reportez-vous au manuel de votre téléviseur.
- Vous devez utiliser le câble HDMI (Type A, câble HDMI™ haut-débit avec Ethernet).
- Vous devez brancher le HDMI OUT de l'unité au HDMI IN de la télévision (compatible avec la fonction ARC) à l'aide d'un câble HDMI.
- Une seule barre de son peut être branchée à la télévision compatible ARC.



Remarque

La fonction ARC est automatiquement sélectionnée quand le signal ARC vient de la télé, quelle que soit la fonction que vous utilisez.



Remarque

- Si un périphérique HDMI raccordé n'accepte pas la sortie audio du lecteur, le son du périphérique HDMI peut être déformé ou muet.
- Une modification de la résolution alors que la connexion est déjà établie peut entraîner des dysfonctionnements. Pour résoudre le problème, éteignez le lecteur puis rallumez-le.
- Lorsque la connexion HDMI avec HDCP n'est pas vérifiée, le téléviseur affiche un écran noir. Dans ce cas, vérifiez la connexion HDMI ou débranchez le câble HDMI.
- Si des interférences apparaissent à l'écran, vérifiez le câble HDMI (sa longueur est généralement limitée à 4,5 m).
- Vous ne pouvez pas modifier la résolution vidéo dans le mode HDMI IN. Modifiez la résolution vidéo de l'équipement externe raccordé.
- Si le signal de sortie vidéo est anormal lorsque votre ordinateur est connecté à la prise HDMI IN, changez la résolution de votre ordinateur pour 576p, 720p, 1080i ou 1080p.

Informations supplémentaires concernant la technologie HDMI

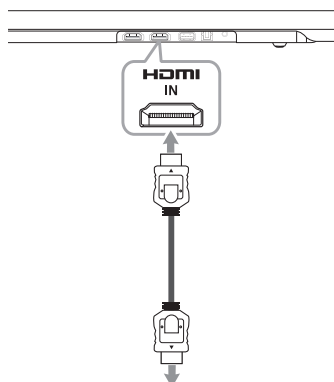
- Lorsque vous raccordez un appareil compatible HDMI ou DVI, effectuez les vérifications suivantes:
 - Essayez d'éteindre l'appareil HDMI/DVI ainsi que ce lecteur. Ensuite, allumez l'appareil HDMI/DVI, attendez environ 30 secondes, puis allumez ce lecteur.
 - L'entrée vidéo de l'appareil raccordé est correctement réglée pour cet appareil.
 - L'appareil raccordé est compatible avec les résolutions d'entrée vidéo 720 x 576p, 1280 x 720p, 1920 x 1080i et 1920 x 1080p video.
- Certains appareils DVI ou HDMI compatibles HDCP ne fonctionneront pas avec ce lecteur.
 - L'image ne s'affichera pas correctement avec un appareil non HDCP.

Raccordement d'appareils auxiliaires

Connexion HDMI

Pour profiter du son uniquement

Vous pouvez profiter du son de l'appareil externe branché.

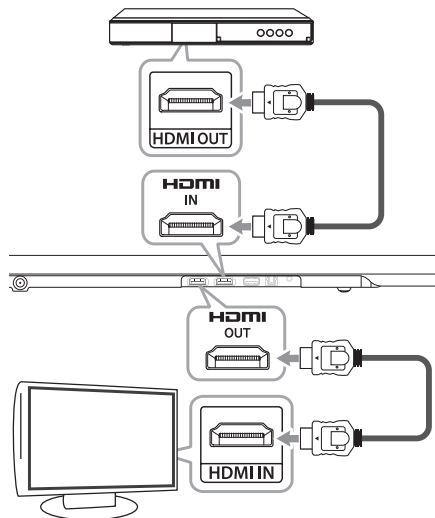


Vers le lecteur Blu-ray, lecteur DVD, etc.

1. Branchez la fiche HDMI IN sur l'arrière de l'appareil sur la fiche HDMI OUT sur l'appareil audio comme un lecteur de disque Blu-ray, un lecteur DVD, etc.
2. Réglez la source d'entrée sur HDMI IN. Appuyez plusieurs fois sur la touche **FUNCTION** de la télécommande ou sur la touche **F** de l'unité jusqu'à ce que la fonction souhaitée soit sélectionnée.

Pour profiter du son et de l'image

Vous pouvez profiter du son et de l'image de l'appareil externe branché.

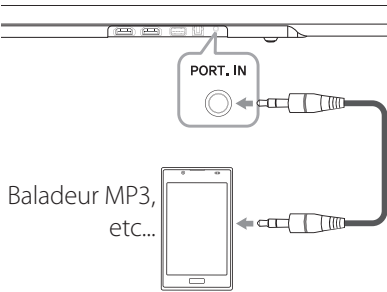


1. Branchez la fiche HDMI IN sur l'arrière de l'appareil sur la fiche HDMI OUT sur l'appareil externe comme un lecteur de disque Blu-ray, un lecteur DVD, etc.
2. Branchez la fiche HDMI OUT sur l'arrière de l'appareil sur la fiche HDMI IN de la télé.
3. Réglez la source d'entrée sur HDMI IN. Appuyez plusieurs fois sur la touche **FUNCTION** de la télécommande ou sur la touche **F** de l'unité jusqu'à ce que la fonction souhaitée soit sélectionnée.

! Remarque

- Avec l'appareil branché sur les appareils externes et la télé selon l'illustration ci-dessus, le téléviseur produira l'image et le son des appareils externes quand l'appareil est éteint en mode HDMI IN.
- La fiche HDMI OUT sert à la connexion de la télé. Même si le multi canaux PCM est branché sur l'entrée de l'appareil par un câble HDMI, l'appareil peut avoir uniquement 2 canaux en sortie.
- Les sources audio sans aucune transformation passent à travers l'unité quand celui-ci est éteint.

PORT Raccordement (Portable)



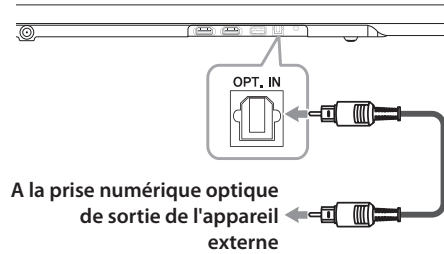
Écoute de la musique depuis votre lecteur portable

Vous pouvez utiliser l'unité pour lire la musique stockée sur différents lecteurs portables ou appareils externes.

1. Raccordez le lecteur portable au connecteur PORT. IN (PORTABLE IN) de l'appareil.
2. Mettez l'appareil en marche en appuyant sur la touche  (Alimentation).
3. Sélectionnez la fonction PORTABLE en appuyant sur **FUNCTION** de la télécommande ou sur **F** sur l'unité jusqu'à la sélection de la fonction.
4. Mettez le lecteur portable ou l'appareil externe en marche et lancez la lecture.

Raccordement à l'entrée optique

Branchez une fiche de sortie optique externe des appareils externes à la fiche OPT. IN.



A la prise numérique optique de sortie de l'appareil externe

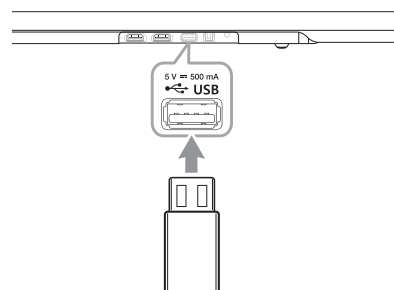
Réglage du son des haut-parleurs

Écoutez le son provenant de votre télévision, de votre lecteur DVD ou d'un appareil numérique en mode 4.1 ou 4 ch.

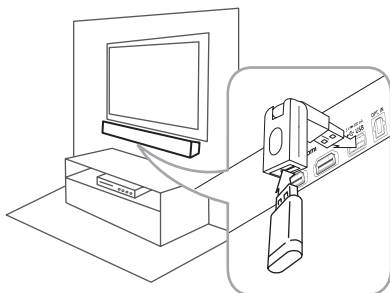
1. Branchez la prise jack OPT. IN à l'arrière de l'unité à la prise jack optique de sortie de votre télévision (ou de votre appareil numérique, etc.).
2. Sélectionnez la fonction OPTICAL en appuyant sur **FUNCTION** de la télécommande ou sur **F** sur l'unité jusqu'à la sélection de la fonction.
Pour sélectionner directement la fonction OPTICAL, appuyez sur **OPTICAL** de la télécommande.
3. Profitez du son grâce au haut-parleur 4.1 ou 4 ch.
4. Appuyez sur **OPTICAL** pour quitter OPTICAL. La fonction précédente est automatiquement sélectionnée.

Connexion USB

Branchez un appareil USB au port USB à l'arrière de l'appareil.



Raccordez un périphérique USB à l'inverseur de connexion USB une fois l'appareil fixé au mur.



Pour plus d'information sur la lecture de fichiers sur USB, consultez la page 19.

Retrait du périphérique USB de l'appareil:

1. Choisissez une fonction ou un mode différent, ou bien appuyez sur la touche ■ deux fois de suite.
2. Retirez le périphérique USB de l'appareil.

Périphériques USB compatibles

- Lecteur MP3 : lecteur MP3 à mémoire Flash.
- Clé USB à mémoire Flash : Appareils prenant en charge USB 1.1.
- La fonction USB de cet appareil ne prend pas en charge certains périphériques USB.

Impératifs à respecter pour les périphériques USB

- Les périphériques nécessitant l'installation d'un programme supplémentaire après le raccordement à un ordinateur ne sont pas pris en charge.
- Ne retirez pas le périphérique USB pendant son utilisation.
- Si le périphérique USB a une grande capacité, la recherche peut prendre quelques minutes.
- Pour éviter la perte de données, sauvegardez toutes vos données.
- Cet appareil ne prend pas en charge un nombre total de fichiers supérieur ou égal à 1 000.
- Le port USB de l'appareil ne peut pas être raccordé à un ordinateur. L'appareil ne peut pas être utilisé comme périphérique de stockage.
- Le système de fichiers exFAT n'est pas pris en charge par cet appareil.
- Il se peut que certains périphériques ne soient pas reconnus par l'appareil, notamment :
 - Disques durs externes
 - Lecteurs de cartes
 - Périphériques verrouillés
 - Périphériques USB de type disque dur
 - Concentrateurs USB
 - Appareils utilisant un câble d'extension USB
 - iPhone/iPod/iPad
 - Appareil Android

Fichiers compatibles

Extension de fichier	Fréquence d'échantillon	Débit binaire
MP3	dans les 32 à 48 kHz	dans les 80 à 320 kbps
WMA	dans les 32 à 48 kHz	dans les 56 à 128 kbps
OGG	dans les 32 à 48 kHz	dans les 50 à 500 kbps
FLAC	dans les 32 à 192 kHz	dans les 500 à 5000 kbps
WAV	dans les 32 à 48 kHz	dans les 500 à 5000 kbps

- Nombre maximal de fichiers : 999.
- Un fichier protégé par GDN (Gestion des droits numériques) n'est pas pris en charge par l'unité.
- Les fichiers vidéo sur le périphérique de stockage USB ne peuvent pas être lus.
- La lecture sera plus ou moins bonne selon les performances de votre appareil USB.

Fonctions de base

Utilisation en mode USB

1. Raccordez le périphérique USB au port USB.
2. Sélectionnez la fonction USB en appuyant sur **FUNCTION** de la télécommande ou sur **F** sur l'unité jusqu'à la sélection de la fonction.

Pour	Action
Arrêt de la lecture	Appuyez sur la touche ■.
Démarrage de la lecture	Appuyez sur la touche ►/II.
Suspension de la lecture	Pendant la lecture, appuyez sur la touche ►/II.
Accès au fichier précédent/suivant	Pendant la lecture, appuyez sur la touche ►►I de la télécommande pour aller au fichier suivant. Avant les 2 premières secondes de lecture, appuyez sur la touche I◄◄ de la télécommande pour aller au fichier précédent. Après 3 secondes de lecture, appuyez sur la touche I◄◄ de la télécommande pour aller au début du fichier.
Recherche d'une section dans un fichier.	Appuyez et maintenez I◄◄/►►I pendant la lecture et relâchez-le au point vous souhaitez écouter. (excepté les fichiers FLAC et OGG)
Lecture répétée ou aléatoire	Appuyez plusieurs fois sur la touche REPEAT de la télécommande pour faire alterner l'affichage dans l'ordre suivant : OFF → RPT 1 → RPT DIR (DIRECTORY) → RPT ALL → RANDOM.
Sélection directe des fichiers	Utilisez les touches numériques 0 à 9 de la télécommande pour accéder directement au fichier de votre choix.
Recherche d'un dossier	Appuyez sur FOLDER ^ / V de la télécommande.

Pour	Action
Reprendre la lecture	L'unité mémorise la chanson en court de lecture avant de changer de fonction ou d'éteindre l'unité.

! Remarque

Le point de reprise peut être supprimé quand vous retirez le câble d'alimentation ou en retirant le périphérique USB de l'appareil.

Autres opérations

DRC (Contrôle de la gamme dynamique)

Optimisez la clarté du son lorsque le volume est diminué (Dolby Digital uniquement). Réglez cette option sur [DRC ON] à l'aide de la touche **DRC**.

Synchronisation audiovisuelle

Lorsque vous recevez les signaux audio d'un téléviseur, il est possible que l'image et le son soient en décalage. Cette fonction vous permet d'ajuster le temps de décalage.

1. Appuyez sur la touche **AV SYNC**.
2. Utilisez I◄◄/►►I pour faire défiler en haut et en bas par une valeur de délai que vous pouvez régler entre 0 et 300 ms.

! Remarque

Cette fonction ne marche pas sur USB.

Désactivation temporaire du son

Appuyez sur la touche **MUTE** ✕ pour mettre l'appareil en sourdine.

Vous pouvez mettre l'appareil en sourdine pour répondre au téléphone, par exemple, "MUTE" s'affiche sur l'écran.

Pour annuler, appuyez à nouveau sur la touche **MUTE** ✕ de la télécommande ou modifiez le volume.

Affichage de la source d'entrée et du fichier

Vous pouvez afficher différentes informations de la source d'entrée en appuyant sur **INFO**.

USB : Les informations du fichier contenues sur l'USB (MP3/WMA/OGG/FLAC/WAV)

OPTICAL/ARC/HDMI IN : format et canal audio.

ALIMENTATION

AUTOMATIQUE Marche/Arrêt

Cette fonction allume ou éteint automatiquement l'appareil lorsque vous allumez ou éteignez le téléviseur ou le périphérique externe (lecteur DVD, lecteur Blu-ray, etc.) connecté à cet appareil.

Elle n'est disponible qu'avec les fonctions optique (OPTICAL) et LG TV.

Cette fonction est activée/désactivée à chaque pression sur le bouton **AUTO POWER**.

! Remarque

- Une fois l'appareil allumé par la fonction AUTO POWER, il sera éteint automatiquement si aucun signal n'est reçu pendant un certain temps depuis le téléviseur connecté par la fonction de synchronisation sonore LG (Optique/Sans fil).
- Une fois l'appareil allumé par la fonction AUTO POWER, il sera éteint automatiquement si aucun signal n'est reçu pendant un certain temps depuis le périphérique externe connecté par un câble optique.
- Si vous éteignez l'appareil directement, celui-ci ne pourra pas être mis en marche automatiquement par la fonction AUTO POWER. Cependant, l'appareil peut être mis en marche par la fonction AUTO POWER lorsqu'un signal optique est reçu après 5 secondes d'absence de signal.
- Selon le périphérique connecté, il est possible que cette fonction soit inopérante.

! Remarque

- En mode Bluetooth, cet appareil peut être mis en marche par la fonction AUTO POWER selon le périphérique Bluetooth connecté. La fonction LG TV est alors sélectionnée. Dans ce cas, l'appareil sera éteint automatiquement et lorsque vous le redémarrez, il sera allumé sur la fonction LG TV.
- Pour utiliser AUTO POWER, désactivez SIMPLINK. L'activation ou la désactivation de SIMPLINK nécessite 30 secondes environ.
- AUTO POWER ne fonctionne pas lorsque cet appareil est connecté à une TV via la prise HDMI OUT car le signal SIMPLINK a priorité sur AUTO POWER.

Arrêt automatique

L'appareil s'éteindra tout seul pour économiser l'énergie si l'unité principale n'est pas connectée à un appareil externe et n'est pas utilisée pendant 20 minutes.

Il en sera de même pour cet appareil après six heures après que l'appareil principal soit connecté sur un autre appareil utilisant une entrée analogique.

Réglage du minuteur veille

Appuyez plusieurs fois sur la touche **SLEEP** pour sélectionner les options de temps désirées (en minutes) :

DISPLAY OFF (La fenêtre d'affichage est éteinte) -> DIMMER (L'écran s'assombrit de moitié). -> Valeur de minuterie de sommeil -> Affichage allumé

Pour contrôler le temps restant, appuyez sur **SLEEP**.

Pour annuler la fonction de veille, appuyez plusieurs fois sur **SLEEP** jusqu'à l'affichage de "10MIN", puis appuyez sur **SLEEP** une fois encore alors que "10MIN" est toujours affiché.

! Remarque

Vous pouvez contrôler le temps restant avant que l'appareil ne s'éteigne. Appuyez sur **SLEEP** pour faire apparaître le temps restant sur la fenêtre d'affichage.

Synchronisation sonore LG



Vous pouvez contrôler certaines fonctions de cet appareil via la télécommande de votre téléviseur grâce à la fonction de synchronisation sonore LG. Il faut pour cela que votre téléviseur LG soit compatible avec cette fonction. Assurez-vous que votre téléviseur présente le logo LG Sound Sync.

Les fonctions contrôlables via la télécommande du téléviseur LG sont le réglage du volume et la mise en sourdine.

Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre téléviseur pour plus de détails sur la fonction de synchronisation sonore LG.

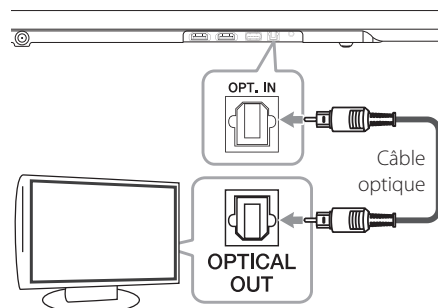
Effectuez l'un des raccordements suivants, en fonction des capacités de votre équipement.

! Remarque

- Vous pouvez également utiliser la télécommande de cet appareil pendant que la fonction de synchronisation sonore LG est active. Si vous utilisez à nouveau la télécommande de votre téléviseur, l'appareil se synchronise avec ce dernier.
- En cas de problème de connexion, assurez-vous que le téléviseur est branché et fonctionne bien.
- Assurez-vous que cet appareil est branché et fonctionne bien, et vérifiez que le problème n'a pas les origines suivantes.
 - L'appareil n'est pas sous tension.
 - La fonction sélectionnée n'est pas la bonne.
 - Le câble optique est débranché.
 - La connexion sans fil est interrompue par des interférences ou par la distance.
- Lorsque vous activez la fonction AUTO POWER, le délai pour l'extinction de cet appareil diffère selon votre téléviseur.

Avec une connexion câblée

1. Raccordez votre téléviseur LG à l'appareil à l'aide d'un câble optique.



2. Paramétrez l'option de synchronisation sonore LG (Optique) sur votre téléviseur. Reportez-vous au manuel d'utilisation de ce dernier.
3. Allumez l'appareil en appuyant sur la touche (Marche/Arrêt) de la télécommande.
4. Sélectionnez la fonction OPTICAL en appuyant sur **FUNCTION** de la télécommande ou sur **F** sur l'unité jusqu'à la sélection de la fonction.

Si la connexion est établie normalement entre cet appareil et votre téléviseur, vous voyez la mention "LG OPT" apparaître dans l'afficheur.

Avec une connexion sans fil

1. Allumez l'appareil en appuyant sur la touche  (Marche/Arrêt) de la télécommande.
2. Sélectionnez la fonction LG TV en appuyant sur **FUNCTION** de la télécommande ou sur **F** sur l'unité jusqu'à la sélection de la fonction.
3. Paramétrez l'option de synchronisation sonore LG (sans fil) sur votre téléviseur. Reportez-vous au manuel d'utilisation de ce dernier.

Si la connexion est établie normalement entre cet appareil et votre téléviseur, la mention "PAIRED" apparaît dans l'afficheur pendant environ 3 secondes, suivie de la mention "LG TV".



Remarque

Si vous avez éteint l'appareil directement en appuyant sur la touche  (marche/arrêt), la synchronisation sonore LG (Sans fil) sera interrompue. Pour utiliser de nouveau cette fonction, vous devrez reconnecter le téléviseur et l'appareil.

Utilisation

Utilisation de la technologie Bluetooth

À propos de la technologie Bluetooth

Bluetooth est une technologie de communication sans fil pour les connexions de courte portée.

Le son peut être interrompu lorsque la connexion est perturbée par des interférences provoquées par d'autres ondes électroniques qui utilisent la même fréquence ou si vous connectez des périphériques Bluetooth dans les pièces voisines.

La connexion d'appareils individuels via la technologie sans fil **Bluetooth®** n'entraîne aucun frais. Un téléphone mobile équipé de la technologie sans fil **Bluetooth®** peut être contrôlé en cascade si la connexion est effectuée via la technologie sans fil **Bluetooth®**.

Périphériques compatibles : téléphone mobile, baladeur MP3, ordinateur portable, PDA, etc.

Profils Bluetooth

Pour pouvoir utiliser la technologie sans fil **Bluetooth®**, les appareils doivent pouvoir interpréter certains profils. Cet appareil est compatible avec les profils suivants.

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Écoute de musique stockée sur des périphériques Bluetooth

Jumelage de votre appareil avec un périphérique Bluetooth

Avant de démarrer la procédure de jumelage, assurez-vous que la fonction Bluetooth de votre périphérique compatible est activée. Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre périphérique Bluetooth. Une fois le jumelage effectué, il n'est pas nécessaire de recommencer l'opération.

1. Sélectionnez la fonction Bluetooth en appuyant sur **FUNCTION** de la télécommande ou sur **F** sur l'unité jusqu'à la sélection de la fonction. Les indications "BT", puis "READY" apparaissent dans l'afficheur.
2. Allumez le périphérique Bluetooth et procédez à l'opération de jumelage. Lors de la recherche de cet appareil avec votre périphérique Bluetooth, celui-ci peut afficher une liste des appareils trouvés, selon le type de périphérique Bluetooth dont il s'agit. Votre appareil apparaîtra sous le nom "LG SOUND BAR (XX:XX)".

! Remarque

- XX:XX correspond aux quatre derniers chiffres de l'adresse Bluetooth. Par exemple, si votre appareil a l'adresse Bluetooth "9C:02:98:4A:F7:08", vous verrez s'afficher "LG SOUND BAR (F7:08)" sur votre périphérique Bluetooth.
- Certains périphériques Bluetooth ont un mode de jumelage différent en fonction de leur type. Entrez le code PIN (0000), le cas échéant.

3. Quand cet appareil est connecté avec succès sur votre appareil Bluetooth, "PAIRED" apparaîtra sur la fenêtre d'affichage.
4. Écoute de musique
Pour lire un fichier de musique enregistré sur votre périphérique Bluetooth, reportez-vous au manuel d'utilisation de votre périphérique.

! Remarque

- Lorsque vous utilisez la technologie **Bluetooth®**, vous devez établir une connexion entre l'appareil et le périphérique Bluetooth en les rapprochant le plus possible et en maintenant la distance entre les deux. Toutefois, il est possible que vous rencontriez des difficultés dans les cas suivants :
 - un obstacle se trouve entre l'appareil et le périphérique Bluetooth .
 - un appareil utilise la même fréquence que la technologie **Bluetooth®**, tel que du matériel médical, un four à micro-ondes ou un dispositif de réseau local sans fil.
- Cette unité prend en charge une connexion automatique du Bluetooth. Cependant, elle ne fonctionne pas dans les cas suivants :
 - Quand vous redémarrez l'unité.
 - Quand vous revenez à la fonction Bluetooth après utilisation de la fonction LG TV.
- Le son peut être interrompu lorsque des interférences provoquées par d'autres ondes électroniques perturbent la connexion.
- Vous ne pouvez pas contrôler le périphérique Bluetooth via cet appareil.
- Le jumelage est limité à un seul périphérique Bluetooth à la fois (le jumelage multiple n'est pas pris en charge).
- Selon le type de périphérique, il se peut que vous ne puissiez pas utiliser la fonction Bluetooth.
- Vous pouvez utiliser la technologie sans fil avec un téléphone, un baladeur MP3, un ordinateur portable, etc.
- Plus la distance entre l'appareil et le périphérique Bluetooth est grande, plus la qualité sonore diminue.
- La connexion Bluetooth est interrompue lorsque l'appareil est éteint ou lorsque le périphérique Bluetooth est trop éloigné de l'appareil.
- Lorsque la connexion Bluetooth est interrompue, vous devez recommencer la procédure de connexion du périphérique Bluetooth à l'appareil.
- Lorsqu'aucun périphérique Bluetooth n'est connecté, l'indication "READY" apparaît dans l'afficheur.

Réglage du son

Réglage de l'effet son

Ce système comporte un certain nombre de champs acoustiques surround préréglés. Vous pouvez sélectionner le mode son de votre choix en utilisant la touche **SOUND EFFECT**.

Les éléments affichés pour l'égaliseur peuvent être différents selon les sources et les effets sonores.

Élément affiché	Description
STD (En veille/ Allumé)	Désactive les effets d'égaliseur.
NEWS	Ce mode permet de mieux entendre les voix et en améliore la clarté.
MUSIC	Offre un son naturel améliorant le confort d'écoute.
CINEMA	Vous pouvez apprécier d'avantage un son immersif et cinématique tout autour de vous.
SPORTS	Vous pouvez profiter d'un son plus dynamique.
BASS	Amplifie les graves. Pendant la lecture, renforce les aigus, les graves et l'effet de son surround.

! Remarque

- Dans certains modes surround, il se peut que les enceintes ne restituent aucun son ou un son faible ; tout dépend du mode surround et de la source audio, mais il ne s'agit pas d'une défaillance.
- Il se peut que vous deviez réinitialiser le mode surround après avoir permuté l'entrée, et parfois même après avoir changé de piste sonore.
- Cet appareil disposant d'un effet sonore exclusif pour les fichiers FLAC, l'effet sonore est fixe lors de la lecture de fichiers FLAC.

Règle automatiquement le niveau du volume

Cet appareil prend en charge la fonction Volume auto, qui ajuste automatiquement le volume sonore.

Lorsque le son retransmis est trop fort ou trop faible, appuyez sur la touche **AUTO VOLUME** de la télécommande. Vous bénéficierez ainsi d'un volume sonore acceptable.

Pour annuler cette fonction, appuyez de nouveau sur cette touche.

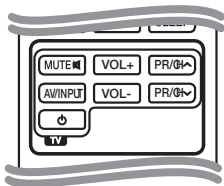
Réglage des paramètres de niveau du caisson de basse

Vous pouvez régler le niveau du volume du caisson de - 40 dB à 6 dB.

1. Appuyez sur la touche **WOOFER LEVEL**.
2. Utilisez les touches **VOL +/—** pour régler le niveau sonore du caisson de basse.

Commande d'un téléviseur à l'aide de la télécommande fournie

Vous pouvez commander votre téléviseur à l'aide des touches ci-dessous.



Touche	Description
MUTE	Mettez ou coupez le volume du téléviseur.
AV/INPUT	Choisir la source d'entrée entre le téléviseur et d'autres sources.
(Marche/Arrêt du téléviseur)	Allumer ou éteindre le téléviseur.
VOL +/—	Régler le volume du téléviseur.
PR/CH / V	Passer d'une chaîne à l'autre.

! Remarque

- Selon l'appareil raccordé, il se peut que vous ne puissiez pas commander votre téléviseur à l'aide de certaines de ces touches.
- La télécommande de l'appareil effectue une opération de base de votre téléviseur. Veuillez utiliser la télécommande de la téléviseur pour profiter de l'opération avancée de votre téléviseur.

Réglage de la télécommande pour commander votre téléviseur

Vous pouvez commander votre téléviseur à l'aide de la télécommande fournie.

Si votre téléviseur est répertorié dans le tableau ci-dessous, définissez le code fabricant approprié.

1. Tout en maintenant enfoncée la touche (Marche/Arrêt du téléviseur), saisissez le code fabricant de votre téléviseur à l'aide des touches numériques (voir le tableau ci-dessous).

Fabricant	Numéro de code
LG	1 (valeur par défaut), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

2. Relâchez la touche (Marche/Arrêt du téléviseur) pour terminer le réglage.

Selon votre téléviseur, il se peut que certaines touches, voire toutes, ne fonctionnent pas pour votre téléviseur, même après avoir saisi le code fabricant correct. Lorsque vous remplacez les piles de la télécommande, il est possible que le numéro de code que vous avez défini soit rétabli aux valeurs par défaut. Définissez à nouveau le numéro de code approprié.

Dépannage

PROBLÈME	CAUSE ET SOLUTION
L'unité ne fonctionne pas correctement.	- Éteignez cette unité et l'appareil externe connecté (TV, woofer, lecteur DVD, ampli, etc.) et rallumez-les. - Débranchez le cordon d'alimentation de cette unité et de l'appareil externe connecté (TV, woofer, lecteur DVD, ampli, etc.) et essayez de les brancher à nouveau.
Pas d'alimentation	- Le cordon d'alimentation est débranché. Branchez le cordon d'alimentation. - Vérifiez en mettant d'autres appareils électroniques en marche.
Absence de son	- Une source d'entrée incorrecte est sélectionnée. Vérifiez la source d'entrée et sélectionnez la source correcte. - La fonction muet est activée. Appuyez sur MUTE ou modifiez le volume pour annuler la fonction muet.
Absence de son sur le caisson de basse	- Le cordon d'alimentation du caisson de basse n'est pas raccordé. Branchez correctement le cordon d'alimentation dans la prise murale. - Le jumelage entre l'unité et le caisson sans fil est déconnecté. Connectez l'unité et le caisson. (Voir page 12.)
Pas d'affichage	La fonction DISPLAY OFF est activée. Appuyez plusieurs fois sur SLEEP pour annuler la fonction. (Voir page 20.)
La télécommande ne fonctionne pas correctement	- La télécommande est trop éloignée de l'appareil. Actionnez la télécommande dans un rayon de 7 m de l'appareil. - Un obstacle se trouve entre la télécommande et l'appareil. Retirez l'obstacle. - Les piles de la télécommande sont vides. Remplacez les batteries par des neuves.
La fonction AUTO POWER est inopérante	- Vérifiez l'état de SIMPLINK et éteignez SIMPLINK. - Selon le périphérique connecté, il est possible que cette fonction soit inopérante.
Le son retransmis par l'appareil est faible.	Vérifiez les détails ci-dessous et ajustez l'unité en fonction de ces derniers. - Passez de l'état [ON] de la fonction DRC à l'état [OFF] en utilisant la télécommande. - Avec la barre de son connectée au téléviseur, changez le paramètre AUDIO DIGITAL OUT (SORTIE AUDIO NUMERIQUE) sur le Menu du téléviseur de [PCM] à [AUTO] ou [BITSTREAM]. - Avec la barre de son connectée au lecteur, changez le paramètre AUDIO DIGITAL OUT (SORTIE AUDIO NUMERIQUE) sur le Menu Configuration du lecteur de [PCM] à [PRIMARY PASS-THROUGH] ou [BITSTREAM]. - Desactivez l'option DRC audio dans le menu de configuration du lecteur.

Spécifications

NB5540 / NB5540D

Général (NB5540 / NB5540D)	
Caractéristiques de l'adaptateur	Reportez-vous à l'étiquette principale apposée sur l'appareil.
Consommation	Reportez-vous à l'étiquette principale apposée sur l'appareil.
Dimensions (L x H x P)	(1020 x 35 x 82) mm
Poids net (Environ)	1,86 kg
Température de fonctionnement	5 °C à 35 °C (41 °F à 95 °F)
Humidité de fonctionnement	5 % à 90 %

Entrées / Sorties	
OPT. IN	3 V (crête à crête), prise optique x 1
PORT. IN	0,5 Vrms (prise stéréo 3,5 mm) x 1
HDMI IN	19 broches (Type A, Connecteur HDMI™) x 1
HDMI OUT	19 broches (Type A, Connecteur HDMI™) x 1
Fréquence d'échantillonnage audio d'entrée numérique disponible	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

USB	
Version	1,1
Alimentation du bus	5 V  500 mA

Amplificateur	
Total	320 W
Avant	40 W x 2 (8 Ω à 1 kHz)
Entoure	40 W x 2 (8 Ω à 1 kHz)
Caisson de basse	160 W (3 Ω à 80 Hz)
THD	10 %

Caisson de basse sans fil (S54A1-D)	
Alimentation	Reportez-vous à l'étiquette principale apposée sur le caisson de basses.
Consommation	Reportez-vous à l'étiquette principale apposée sur le caisson de basses.
Type	1 haut-parleur 1 voie
Impédance	3 Ω
Puissance nominale	160 W
Puissance maximale	320 W
Dimensions (L x H x P)	(296 x 332 x 296) mm
Poids net (Environ)	7,6 kg

- La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

NB4540 / NB4540D

Général (NB4540 / NB4540D)	
Caractéristiques de l'adaptateur	Reportez-vous à l'étiquette principale apposée sur l'appareil.
Consommation	Reportez-vous à l'étiquette principale apposée sur l'appareil.
Dimensions (L x H x P)	(840 x 35 x 82) mm
Poids net (Environ)	1,55 kg
Température de fonctionnement	5 °C à 35 °C (41 °F à 95 °F)
Humidité de fonctionnement	5 % à 90 %

Entrées / Sorties	
OPT. IN	3 V (crête à crête), prise optique x 1
PORT. IN	0,5 Vrms (prise stéréo 3,5 mm) x 1
HDMI IN	19 broches (Type A, Connecteur HDMI™) x 1
HDMI OUT	19 broches (Type A, Connecteur HDMI™) x 1
Fréquence d'échantillonnage audio d'entrée numérique disponible	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

USB	
Version	1,1
Alimentation du bus	5 V  500 mA

Amplificateur	
Total	320 W
Avant	40 W x 2 (8 Ω à 1 kHz)
Entoure	40 W x 2 (8 Ω à 1 kHz)
Caisson de basse	160 W (3 Ω à 80 Hz)
THD	10 %

Caisson de basse sans fil (S44A1-D)	
Alimentation	Reportez-vous à l'étiquette principale apposée sur le caisson de basses.
Consommation	Reportez-vous à l'étiquette principale apposée sur le caisson de basses.
Type	1 haut-parleur 1 voie
Impédance	3 Ω
Puissance nominale	160 W
Puissance maximale	320 W
Dimensions (L x H x P)	(221 x 351,5 x 281) mm
Poids net (Environ)	7,32 kg

- La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

Marques de commerce et licences



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole représentant un double D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.



Pour les brevets DTS, consultez <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le symbole, et DTS le symbole ensemble sont des marques enregistrées, et la chaîne DTS 2.0 est une marque de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés.



La technologie sans fil **Bluetooth®** est un système qui permet d'établir une liaison radio entre des appareils électroniques.

La connexion d'appareils individuels via la technologie sans fil **Bluetooth®** n'entraîne aucun frais. Un téléphone mobile équipé de la technologie sans fil **Bluetooth®** peut être contrôlé en cascade si la connexion est effectuée via la technologie sans fil **Bluetooth®**.

La marque et le logo **Bluetooth®** sont la propriété de **Bluetooth®** SIG, Inc. et leur utilisation par LG Electronics est soumise à licence.

Les autres marques et noms de marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.



HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC.

Entretien

Manipulation de l'appareil

Lors du transport

Conservez le carton et les emballages d'origine. Si vous devez transporter l'appareil, pour une protection maximale, emballez-le tel que vous l'avez reçu à sa sortie de l'usine.

Entretien des surfaces extérieures

- N'utilisez pas de liquides volatiles tels qu'un insecticide en aérosol à proximité de l'appareil.
- Si vous frottez trop fort, vous risquez d'endommager la surface.
- Ne laissez pas de produits en caoutchouc ou en plastique en contact prolongé avec l'appareil.

Nettoyage de l'appareil

Pour nettoyer le lecteur, utilisez un chiffon doux et sec. Si les surfaces sont très sales, utilisez un chiffon doux légèrement humidifié d'une solution détergente douce. N'utilisez pas de solvants puissants tels que alcool, benzine ou diluants, car ces derniers risquent d'endommager la surface de l'appareil.



GEBRUIKERSHANDLEIDING

4.1 ch Hi-Fi Sound Bar

NEDERLANDS

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het product gebruikt en bewaar de handleiding om zo nodig later te kunnen raadplegen.

NB5540 (NB5540, S54A1-D)

NB5540D (NB5540D, S54A1-D)

NB4540 (NB4540, S44A1-D)

NB4540D (NB4540D, S44A1-D)



www.lg.com

Veiligheidsinformatie

1
Aan de slag



LET OP: OM HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE BEPERKEN, DIENT U DE BEHUIZING (OF DE ACHTERZIJDE) NIET TE VERWIJDEREN. DIT APPARAAT BEVAT GEEN ONDERDELEN DIE DOOR DE GEBRUIKER KUNNEN WORDEN ONDERHOUDEN OF GEREpareERD. LAAT ONDERHOUD EN REPARATIES OVER AAN EEN GEKwalificeERD ONDERHOUDSPERSONEEL.



Het symbool dat bestaat uit een bliksemschicht met pijlpunt in een gelijkzijdige driehoek, is bedoeld als waarschuwing voor de aanwezigheid van niet-geïsoleerde 'gevaarlijke stroomspanning' in de behuizing van het product. Deze spanning is dusdanig hoog dat het risico bestaat op elektrische schokken.



Het uitroepteken in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen dat er belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies te vinden zijn in de documentatie die bij het product is geleverd.

WAARSCHUWING: OM HET RISICO VAN BRAND OF SCHOKKEN TE VERMIJDEN, MAG DIT PRODUCT NIET WORDEN BLOOTGESTELD AAN REGEN OF VOCHT.

LET OP: Stel het apparaat niet bloot aan vochtdruppels of -spatten en plaats nooit objecten met vloeistoffen op het apparaat.

WAARSCHUWING: Plaats deze apparatuur niet in een besloten ruimte zoals een boekenkast of een vergelijkbare plaats.

LET OP: Blokkeer de ventilatieopeningen niet. Installeer het apparaat volgens de instructies van de fabrikant.

De sleuven en openingen in de behuizing zijn bedoeld voor ventilatie, zodat het product naar behoren functioneert en niet oververhit raakt. Blokkeer de sleuven en openingen niet door het apparaat op een bed, bank, vloerkleed of een andere vergelijkbare ondergrond te plaatsen. Dit product mag niet in een inbouwconstructie, zoals een boekenkast of een rek, worden geplaatst, tenzij er voldoende ventilatie aanwezig is of u de instructies van de fabrikant opvolgt.

WAARSCHUWING betreffende de voedingskabel

Voor de meeste apparaten geldt, dat u ze het beste kunt aansluiten op een eigen circuit.

Oftewel een enkel stopcontact dat alleen wordt gebruikt voor dit apparaat en dat niet beschikt over extra stopcontacten of vertakkingen. Raadpleeg de pagina met specificaties in deze handleiding om hier zeker van te zijn. Voorkom overbelasting van stopcontacten. Overbelaste wandcontactdozen, loszittende of beschadigde wandcontactdozen, verlengsnoeren, beschadigde voedingskabels, beschadigde kabels of kabels met gespleten kabelisolatie zijn gevaarlijk. Dergelijke situaties kunnen leiden tot elektrische schokken of brand. Inspecteer regelmatig de voedingskabel van uw apparaat. Indien u sporen van beschadiging of slijtage vindt, trekt u de stekker uit het stopcontact en laat u de kabel bij een erkend servicecenter vervangen door een identiek onderdeel. Bescherm de voedingskabel tegen fysieke of mechanische beschadigingen zodat de kabel niet kan worden gedraaid, geknikt, afgeklemd of beknelde kan raken tussen een deur en dat er niet op kan worden gestaan. Let vooral op de stekkers, stopcontacten en de plaats waar de kabel het apparaat verlaat. Als u het apparaat wilt loskoppelen van de stroomvoorziening, trekt u de stekker uit het stopcontact. Zorg ervoor dat de stekker eenvoudig bereikbaar is wanneer u het product installeert.

OPMERKING: Raadpleeg de productsticker aan de onderkant van de Speler voor informatie over Productidentificatie en Conformiteit / Veiligheid.

Dit apparaat is voorzien van een draagbare batterij of accu.

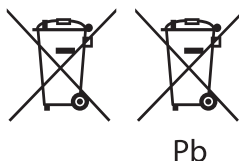
Veilige manier om de batterij of accu uit de apparatuur te verwijderen: verwijder de oude batterij, volg de stappen in omgekeerde volgorde om de batterij te plaatsen. Om vervuiling van het milieu en mogelijk gevaar voor de volksgezondheid en het welzijn van dieren te voorkomen, moet de oude batterij of accu worden afgedankt in de juiste container bij een speciaal inzamelpunt. Voer de batterij of de accu niet af met ander afval. U kunt het beste naar een lokaal inzamelpunt gaan, waar u de batterijen en accu's gratis kunt inleveren. De batterij mag niet worden blootgesteld aan overmatige warmte, zoals zonnestralen, vuur en dergelijke.

Verwijdering van uw oude apparaat



1. Dit symbool van de doorgekruiste vuilnisbak geeft aan dat afgedankte elektrische en elektronische producten (WEEE) afzonderlijk van het huishoudelijke afval moeten worden verwijderd.
2. Oude elektrische producten kunnen gevaarlijke stoffen bevatten, dus een juiste verwijdering van uw oude apparaat helpt bij het voorkomen van mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid. Uw oude apparaat kan herbruikbare onderdelen bevatten die gebruikt zouden kunnen worden voor het repareren van andere producten, en andere waardevolle materialen die kunnen worden gerecycled voor het behoud van beperkte grondstoffen.
3. U kunt uw apparaat meenemen naar de winkel waar u het product hebt gekocht, of u kunt contact opnemen met uw plaatselijke afvalinstantie voor de gegevens van uw dichtstbijzijnde geautoriseerde WEEE-verzamelpunt. Voor de meest geactualiseerde informatie voor uw land wordt verwezen naar www.lg.com/global/recycling

Batterijen wegdoen



1. Dit symbool kan worden gebruikt in combinatie met chemische symbolen voor kwik (Hg), cadmium (Cd) of lood (Pb) als de batterij meer dan 0,0005% kwik, 0,002% cadmium of 0,004% lood bevat.
2. Alle accu's mogen niet worden meegegeven met het huishoudelijk afval, maar moeten worden ingeleverd bij speciale inzamelingspunten die door de lokale of landelijke overheid zijn aangewezen.
3. De correcte verwijdering van uw oude batterijen helpt negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid van mens en dier voorkomen.
4. Neem voor meer informatie over de verwijdering van uw oude batterijen contact op met de plaatselijke autoriteiten, de afvalophaaldienst of de winkel waar u het product hebt gekocht. (<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe>)

Kennisgeving voor Europa

CE 0197

Hierbij verklaart LG Electronics dat dit/deze product(en) voldoet/voldoen aan de belangrijkste eisen en andere relevante voorzieningen van de Europese Richtlijnen 1999/5/EC.

U kunt zich richten tot het volgende adres om een kopie te ontvangen van de DoC (Declaration of Conformity c.q. Conformiteitsverklaring).

Neem voor productnaleving contact op met ons kantoor:

LG Electronics Inc.

EU Representative, Krijgsmann 1,
1186 DM Amstelveen, The Netherlands

- Opgelet Dit is GEEN klantendienst. Zie het garantiebewijs voor de gegevens van de klantendienst of neem contact op met de verdeler waarbij u dit product gekocht heeft.

Alleen geschikt voor toepassing binnenshuis

Verklaring betreffende blootstelling aan radiofrequente straling:

Deze apparatuur moet op minimaal 20 cm afstand van de radiator en uw lichaam worden opgesteld en bediend.

Inhoudsopgave

1 Aan de slag

- 2 Veiligheidsinformatie
- 6 Unieke kenmerken
- 6 Inleiding
- 6 – Gebruikte symbolen in deze handleiding
- 6 Accessoires
- 7 Afstandsbediening
- 8 Voorpaneel
- 8 Achterpaneel
- 9 De Sound Bar installeren
- 10 Het hoofdapparaat aan de muur bevestigen

2 Aansluiten

- 12 De AC-adapter aansluiten
- 12 Draadloze subwoofer-aansluiting
- 13 Aansluiten op uw tv
- 13 – Met gebruik van een OPTISCHE kabel
- 14 – Met behulp van een HDMI-kabel
- 14 – Geniet van vol uitgezonden geluid van het kanaal door de Sound Bar
- 14 – Wat is SIMPLINK?
- 15 – ARC-functie (Audio Return Channel)
- 15 – Aanvullende informatie voor HDMI
- 16 Aansluiten van optionele apparatuur
- 16 – HDMI-aansluiting
- 17 – PORT. (Draagbare) IN-aansluiting
- 17 – OPTICAL IN-aansluiting
- 17 – USB-aansluiting
- 18 – Compatibele USB-apparaten
- 18 – Vereisten voor USB-apparaten
- 18 – Afspeelbare bestanden

3 Bediening

- 19 Basisbediening
- 19 – USB-bediening
- 19 Andere bewerkingen
- 19 – DRC (Dynamic Range Control)
- 19 – AV Sync
- 19 – Het geluid tijdelijk uitschakelen
- 19 – Het bestand en de invoerbron weergeven
- 20 – AUTO POWER AAN/UIT
- 20 – AUTOMATISCH UITSCHAKELLEN
- 20 – De sleeptimer instellen
- 21 – LG Sound Sync
- 22 Met behulp van Bluetooth technologie
- 23 – Muziek luisteren die op een Bluetooth-apparaat is opgeslagen
- 24 Het geluid regelen
- 24 – Geluidseffect instellen
- 24 – Pas het volumeniveau automatisch aan
- 24 – De niveau-instellingen voor de woofer aanpassen
- 25 Een tv bedienen met de bijgeleverde afstandsbediening
- 25 – De afstandsbediening instellen voor de bediening van uw tv

4 Problemen oplossen

- 26 Problemen oplossen

5 Bijlage

- 27 Specificaties
- 29 Handelsmerken en licenties
- 29 Onderhoud
- 29 – Omgaan met het apparaat

1

2

3

4

5

Unieke kenmerken

Automatisch afsluiten

Dit apparaat ondersteunt het zichzelf afsluiten om te besparen op energiegebruik.

Ingang voor draagbare apparaten

Luister naar de muziek van uw draagbaar apparaat. (MP3, notebook, enzovoort)

Eenvoudige installatie van de luidspreker

Luister naar het geluid van tv, dvd of digitaal apparaat met levendige 4.1 ch-modus.

LG Sound Sync

Beheert het volumeniveau van dit apparaat middels de afstandsbediening van uw LG tv die geschikt is voor LG Sound sync.

Inleiding

Gebruikte symbolen in deze handleiding

! Opmerking

Indicatie voor speciale opmerkingen en bedieningsfuncties.

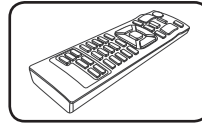
⚠ Let op

Indicatie voor waarschuwingen om mogelijke schade of verkeerd gebruik te voorkomen.

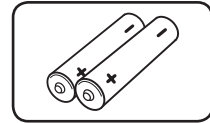
Accessoires

Controleer of alle accessoires aanwezig zijn.

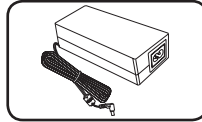
Ontwerpen en specificaties van de accessoires zijn onderhevig aan verandering zonder kennisgeving vooraf.



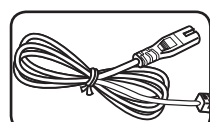
Afstandsbediening (1)



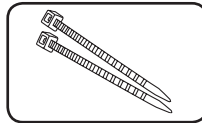
Batterijen (2)



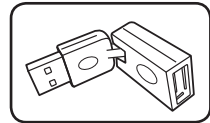
AC adapter (1)



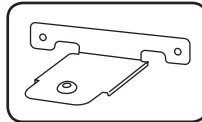
Netkabel (1)



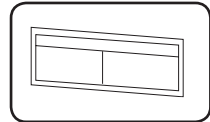
Kabelbanden om de kabels bij elkaar te houden (2)



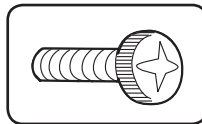
USB-geslachtswijziger (1)



Muurbevestigingsbeugel (2)

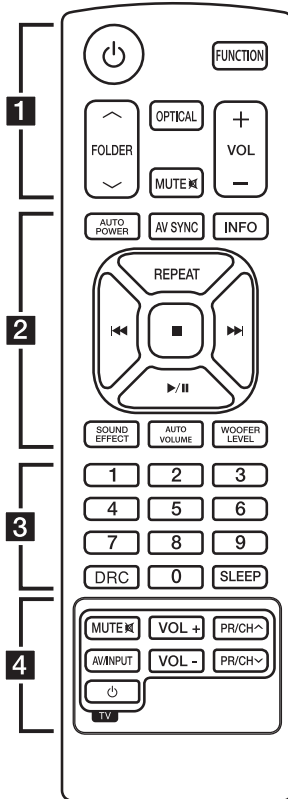


Muurbeugel-installatiegeleider (1)



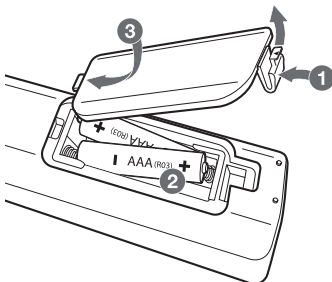
Schroeven (2)

Afstandsbediening



Vervangen van de batterij

Maak het deksel van het batterijenvak aan de achterkant van de afstandsbediening open en plaats in dit vak één AAA batterij en wel zó dat de tekens **+** en **-** op de batterij op dezelfde tekens in het batterijenvak aansluiten.



..... 1

⏻ (Voeding) : Het apparaat in- of uitschakelen.

FUNCTION : Selecteert de functie en invoerbron.

FOLDER $\wedge$ / $\vee$: Doorzoekt een map op een USB-apparaat.

OPTICAL : De invoerbron rechtstreeks wijzigen in optisch.

MUTE $\boxtimes$: Het geluid dempen.

VOL $+$ / $-$: Het volume van de luidsprekers aanpassen.

..... 2

AUTO POWER : Hiermee wordt de AUTO POWER-functie aan- of uitgezet. (Zie pagina 20.)

AV SYNC : Synchroniseren van audio en video.

INFO : Geeft de informatie van de map of de invoerbron weer.

REPEAT : Uw bestanden herhaaldelijk of in willekeurige volgorde afspelen.

$\ll$ / $\gg$ (Overslaan/Zoeken) :

- Snel terug en Snel vooruit spoelen.

- Zoekt een sectie in een bestand.

■ (Stop) : Het afspelen stoppen.

$\triangleright$ / $\parallel$ (Afspelen/Pauzeren) : Het afspelen starten. / het afspelen pauzeren.

SOUND EFFECT : Een modus voor geluidseffecten selecteren.

AUTO VOLUME : Hiermee kan de AUTO VOLUME-modus in- of uitgeschakeld worden.

WOOFER LEVEL : Het geluidsniveau voor de woofer instellen.

..... 3

Cijfertoetsen (0-9) : Selecteert direct een bestand.

DRC : Hiermee wordt de DRC-functie aan- of uitgezet.

SLEEP : Instellen dat het systeem automatisch op een bepaalde tijd wordt uitgeschakeld.

..... 4

Bedieningstoetsen voor de tv : Zie pagina 25.

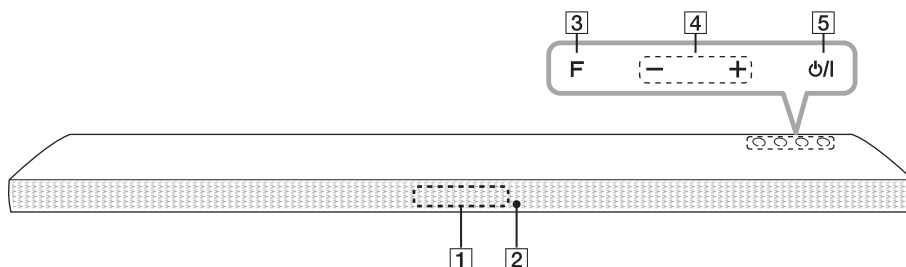
1

Aan de slag

Voorpaneel

1

Aan de slag



1 Schermvenster

2 Sensor voor afstandsbediening

Standby-LED

Het licht wordt rood op de standby-modus.

3 F (Functie)

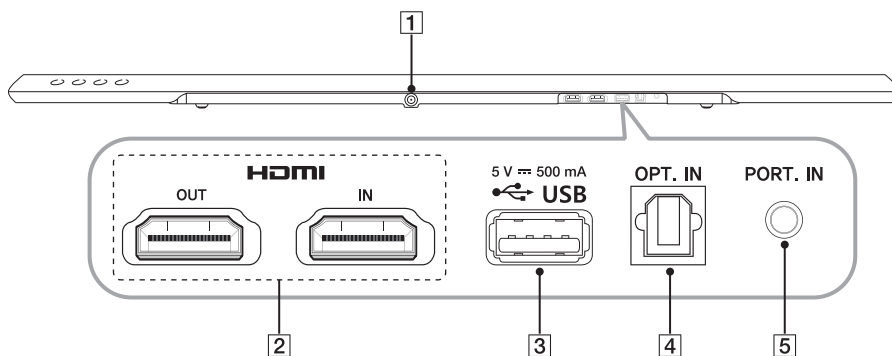
Selecteert de functie en inputbron.

4 - / + (Volume)

Stelt het volumeniveau in.

5 ⏻ / I (Standby/Aan)

Achterpaneel



1 DC. IN 25 V 2 A

2 HDMI IN / OUT : HDMI-ingang / -uitgang

3 USB port

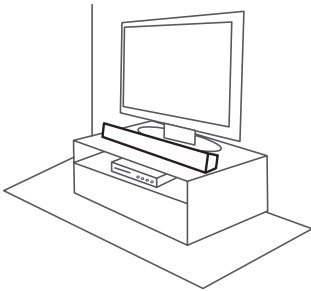
4 OPT. IN : Optische ingang

5 PORT. IN : Draagbare ingang

De Sound Bar installeren

U kunt het geluid beluisteren door het toestel aan te sluit op andere apparaten: TV, Blu-ray disc player, DVD speler, etc.

Plaats het toestel voor de TV en sluit het aan met het gewenste apparaat. (Zie op p. 13 - 18.)



Let op

Voor de beste prestaties van de draadloze verbinding zoals Bluetooth of draadloze subwoofer, mag de eenheid niet worden geïnstalleerd op metaal meubilair omdat de draadloze verbinding communiceert via een aan de onderkant van de eenheid geplaatste module.

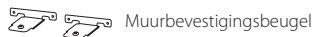
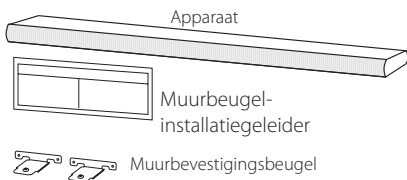
1

Aan de slag

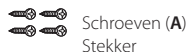
Het hoofdapparaat aan de muur bevestigen

U kunt de hoofdunit aan een muur monteren.

Vorbereidingsmaterialen

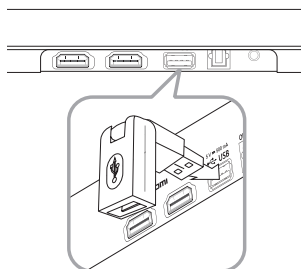


(Niet meegeleverd)

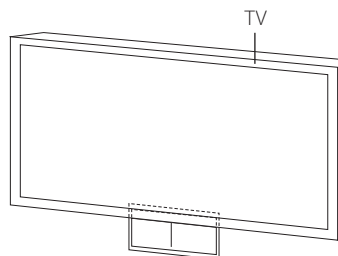


! Opmerking

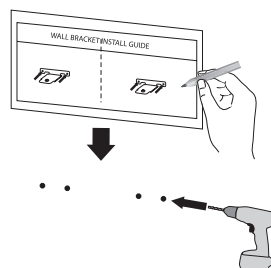
U dient eerst de meegeleverde USB-geslachtswijziger te verbinden voordat u de eenheid op de muur monteert om een USB-verbinding te gebruiken.



1. Zorg dat de ONDERKANT van de tv van de Muurbeugel-installatiegeleider overeenkomt met de onderkant van de tv en zet deze in de positie vast.

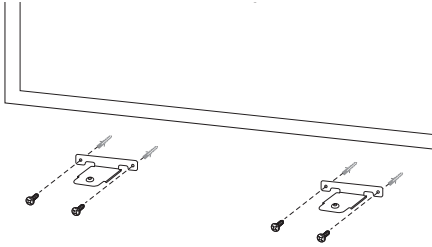


2. Wanneer u de tv aan een muur (beton) bevestigt, gebruik dan muurpluggen. Boor de gaten. Voor het boren van de gaten is er een installatiesjabloon (Muurbeugel-installatiegeleider) bij het product geleverd. Gebruik de sjabloon om te bepalen waar u moet boren.



3. Verwijder de Muurbeugel-installatiegeleider.

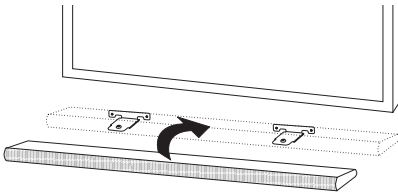
4. Bevestig de beugels met schroeven (A), zoals in de onderstaande afbeelding weergegeven.



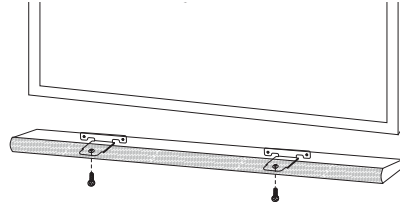
! Opmerking

Er zijn geen schroeven (A) en pluggen meegeleverd voor de bevestiging van de eenheid. Wij raden aan om Hilti-pluggen (HUD-1 6 x 30) voor de montage te gebruiken.

5. Zet de eenheid op de beugels zodat deze de schroefgaten in de onderkant van de hoofdeenheid passen.



6. Bevestig de eenheid met de schroeven en draai deze stevig vast.



! Opmerking

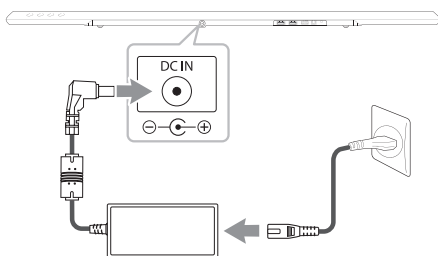
Om de eenheid los te maken, voert u de volgorde omgekeerd uit.

! Let op

- Installeer het apparaat niet ondersteboven. Dit kan de onderdelen van dit apparaat beschadigen of de oorzaak van een persoonlijke verwonding zijn.
- Hang niet op het geïnstalleerde apparaat en zorg dat er geen druk op het apparaat wordt uitgeoefend.
- Bevestig het apparaat stevig aan de wand zodat het niet naar beneden valt. Als het apparaat valt, kan dit resulteren in persoonlijk letsel of schade aan het product.
- Wanneer het apparaat aan de muur is bevestigd, moet u oppassen dat kinderen niet aan de kabels trekken. Het apparaat kan dan vallen.

De AC-adapter aansluiten

1. Sluit de meegeleverde AC-stekker aan op de AC-adapter.
2. Bevestig de AC adapter kabel aan de DC.IN adapter ingang.
3. Stop de AC-stroomkabel in een AC-stopcontact.



! Let op

Gebruik alleen de bij dit apparaat geleverde AC-adapter. Gebruik geen voedingsbron van een ander apparaat of van een andere fabrikant. Het gebruik van een andere stroomkabel of voedingsbron kan beschadigingen aan het apparaat veroorzaken en leidt tot verval van uw garantie.

Draadloze subwoofer-aansluiting

LED-lampje van de draadloze subwoofer

LED-kleur	Bewerking
Geel-groen (knippert)	De verbinding probeert tot stand te worden gebracht.
Geel-groen	De verbinding is voltooid.
Rood	De draadloze subwoofer is in standby-modus of de verbinding is mislukt.
Uit (geen weergave)	De stroomkabel van de subwoofer-ontvanger is niet aangesloten.

Een id voor de draadloze subwoofer instellen

1. Sluit de voedingskabel van de draadloze subwoofer aan op een stopcontact.
2. Schakel het hoofdapparaat in: het hoofdapparaat en de draadloze subwoofer worden automatisch verbonden.

Handmatig draadloos koppelen

Wanneer uw verbinding niet is voltooid, kunt u de rode LED of het knipperen van de geel-groene LED op de draadloze subwoofer zien en maakt de subwoofer geen geluid. Om dit probleem op te lossen, volgt u de onderstaande procedure.

1. Pas het geluidsniveau van de hoofdeenheid aan tot het minimum.
 - "VOL MIN" wordt op het scherm weergegeven.
2. Houd **MUTE** (Mute) op de afstandsbediening ongeveer 3 seconden lang ingedrukt.
 - "W RESET" wordt kort op het scherm weergegeven.

3. Indien de LED van de draadloze subwoofer al continu geel-groen knippert, kunt u deze stap overslaan.

Houd **PAIRING** aan de achterkant van de draadloze ontvanger meer dan 5 seconden ingedrukt.

- De LED van de draadloze subwoofer brandt afwisselend in rood en geel-groen.
4. Ontkoppel het netsnoer van de eenheid en de draadloze subwoofer.
 5. Sluit deze opnieuw aan nadat de LED van de hoofdeenheid en de draadloze subwoofer volledig is uitgeschakeld.

De eenheid en de draadloze subwoofer worden automatisch gekoppeld wanneer u de eenheid aanzet.

- Wanneer de verbinding is voltooid, kunt u de geel-groene LED op de subwoofer zien.

! Opmerking

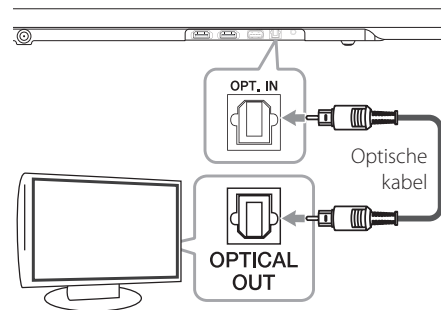
- Het neemt een paar seconden in beslag (en het kan langer duren) voordat de eenheid en de subwoofer met elkaar communiceren.
- Hoe dichter de eenheid en de subwoofer bij elkaar staan, hoe beter de geluidskwaliteit is. Het wordt aanbevolen om de eenheid en de subwoofer zo dicht mogelijk bij elkaar te installeren (binnen 5 m) om de gevallen hieronder te voorkomen.
 - Er is een obstakel tussen de eenheid en de subwoofer.
 - Er is een apparaat dat dezelfde frequentie met deze draadloze verbinding gebruikt, zoals medische uitrusting, een magnetron of een draadloos LAN-apparaat.

Aansluiten op uw tv

Verbind a.u.b. met dit apparaat en de TV middels de optische digitale kabel of de HDMI-kabel rekening houdend met de status van de TV.

Met gebruik van een OPTISCHE kabel

1. Sluit met de OPTISCHE kabel de OPT. IN-aansluiting op de achterkant van de unit aan op de OPTICAL OUT-aansluiting van de TV.



2. Stel de INPUT bron op OPTICAL. Druk herhaaldelijk **FUNCTION** op de afstandsbediening of **F** op het toestel tot de functie gekozen wordt.

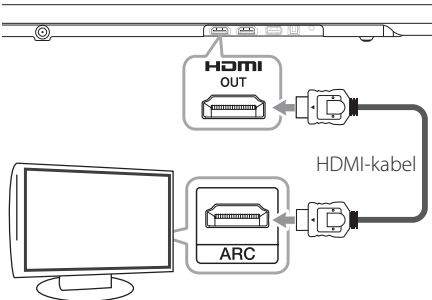
Om direct de OPTICAL functie te kiezen, druk **OPTICAL** op de afstandsbediening.

! Opmerking

U kunt van het TV-geluid genieten middels de luidsprekers van dit apparaat. Maar bij sommige TV-modellen dient u in het menu de status van de TV in te stellen op externe luidsprekers. (Voor meer informatie raadpleegt u de gebruikershandleiding van uw TV.)

Met behulp van een HDMI-kabel

Indien u dit apparaat en de TV verbindt die HDMI CEC en ARC (Audio Return Channel) ondersteunt, kunt u van TV-geluid genieten middels de luidsprekers op dit apparaat zonder de optische kabel aan te sluiten.



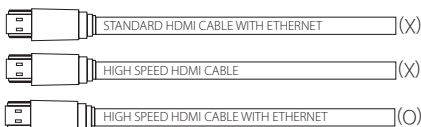
! Opmerking

- HDMI CEC (Consumer Electronics Control): U kunt bedienen met een enkele afstandsbediening. CEC-compatibele apparaten (TV, Sound Bar, Blu-ray speler, enz.)
- U kunt ook genieten van extra functies zoals USB / Bluetooth met **FUNCTION** op de afstandsbediening of **F** op dit apparaat. Als u terug gaat naar live tv-kanaal na het gebruik van de extra functies (USB / Bluetooth) van dit audiosysteem, moet u uw favoriete luidspreker kiezen op tv om weer van het geluid te genieten van dit audiosysteem.

HDMI-kabel Checklist

Sommige HDMI-kabels ondersteunen de ARC-functie niet, de output van geluid kan problemen veroorzaken.

Wanneer met dit apparaat en de TV verbonden wordt en er is geen geluid of er is geluid in de vorm van storing en ruis, dan is er een probleem met de HDMI-kabel. Verbind daarom met dit apparaat en de TV nadat u gecontroleerd heeft of de kabel van Type A is, High speed HDMI™-kabel met Ethernet.



Geniet van vol uitgezonden geluid van het kanaal door de Sound Bar

Verbinding middels HDMI kabel

Om volledig te kunnen genieten van het geluid van uw televisie op dit audiosysteem dient uw televisie over de laatste HDMI functies (HDMI CEC¹⁾ / ARC (Audio Return Channel)) te beschikken. Indien uw televisie niet over deze functie beschikt, kan u uw televisie middels een optische kabel verbinding met dit audiosysteem.

1) HDMI CEC (High-Definition Multimedia Interface Consumer Electronics Control)

Consumer Electronics Control (CEC) is een HDMI functie, ontwikkeld zodat u met 1 afstandsbediening alle aangesloten en met CEC uitgeruste modellen kan bedienen

※ Voorbeelden van CEC zijn Simplink (LG), Anynet+ (Samsung), Bravia Sync (Sony), Easylink (Philips) en VieraConnect (Panasonic)

Wat is SIMPLINK?



Wanneer dit apparaat en een tv van LG met SIMPLINK zijn verbonden via een HDMI-kabel, kunnen bepaalde functies van dit apparaat worden bediend met de afstandsbediening van de tv.

Functies die met de afstandsbediening van de LG-tv kunnen worden bediend : Aan/Uit toets, Volume hoger/lager etc.

Raadpleeg de gebruikershandleiding van de tv voor meer informatie over de SIMPLINK-functie.

Tv's van LG die zijn uitgerust met de SIMPLINK-functie, zijn voorzien van het bovenstaande logo.

! Opmerking

- Afhankelijk van de status en instellingen op het toestel, kunnen sommige SIMPLINK handelingen verschillen van uw doelstelling of niet werken.
- Afhankelijk van een tv of een speler die is aangesloten op dit apparaat, kan de werking van SIMPLINK afwijken van uw doel.

ARC-functie (Audio Return Channel)

De ARC functie zorgt ervoor dat op een TV met HDMI de audiostroom naar 'HDMI OUT' van het andere toestel wordt gezonden.

Deze functie gebruiken:

- Uw tv moet de HDMI-CEC- en ARC-functie ondersteunen en HDMI-CEC en ARC moeten zijn ingeschakeld (Aan).
- De instelmethode voor HDMI-CEC en ARC kan verschillen, afhankelijk van de tv. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij uw tv voor meer informatie over de ARC-functie.
- U moet de HDMI-kabel gebruiken (Type A, high-speed HDMI™-kabel met Ethernet).
- U moet de HDMI OUT aansluiten op het toestel met HDMI IN van de TV die de ARC functie ondersteund bij gebruik van een HDMI kabel.
- U kunt slechts één Sound Bar aansluiten op een TV die verenigbaar is met ARC.



Opmerking

De ARC-functie wordt automatisch geselecteerd als er een AR- signaal komt uit de tv, ongeacht wat voor soort functie u gebruikt.

! Opmerking

- Als een aangesloten HDMI-apparaat het audio-uitgangssignaal van de speler niet accepteert, is het mogelijk dat het geluid van het HDMI-apparaat vervormd of niet uitgevoerd wordt.
- Wanneer u de resolutie wijzigt terwijl er al een verbinding tot stand is gebracht, kunnen er storingen optreden. U kunt dit probleem oplossen door de speler uit te zetten en weer in te schakelen.
- Indien de HDMI aansluiting met HDCP niet geverifieerd is, wordt het tv scherm gewijzigd naar een zwart scherm. In dat geval controleert u de HDMI-aansluiting, of koppelt u de HDMI-kabel los.
- Als ruis ('sneeuw') of strepen op het beeldscherm verschijnen, controleer dan de lengte van de HDMI-kabel (deze mag maximaal 4,5 m lang zijn).
- U kunt de videoresolutie niet wijzigen in de modus HDMI IN. Wijzig de videoresolutie van de aangesloten component.
- Als er sprake is van een abnormaal uitvoersignaal wanneer uw computer is aangesloten op de HDMI IN-aansluiting, dan wijzigt u de resolutie van uw computer naar 576p, 720p, 1080i of 1080p.

Aanvullende informatie voor HDMI

- Let op het volgende wanneer u een voor HDMI of DVI geschikt apparaat aansluit:
 - Probeer het HDMI/DVI-apparaat en deze speler uit te schakelen. Schakel het HDMI/DVI-apparaat vervolgens in en wacht ongeveer 30 seconden. Zet dan deze speler aan.
 - Het video-invoersignaal van het aangesloten apparaat is nu voor deze speler juist ingesteld.
 - Het aangesloten apparaat is compatibel met de volgende video-invoer: 720 x 576p, 1280 x 720p, 1920 x 1080i of 1920 x 1080p.
- Niet alle HDCP-compatibele HDMI- of DVI-apparaten werken met deze speler.
 - Het beeld zal niet goed worden weergegeven met een niet-HDCP-apparaat.

Aansluiten van optionele apparatuur

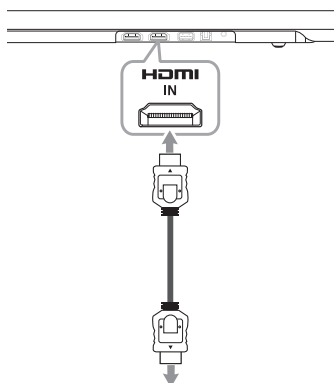
2

Aansluiten

HDMI-aansluiting

Om enkel van het geluid te genieten

U kunt genieten van het geluid op het externe apparaat dat u aansluit.

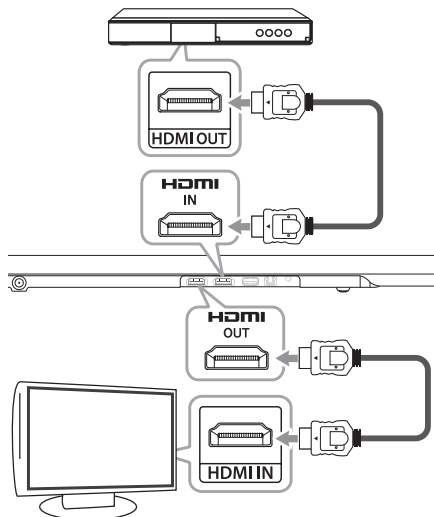


Voor de Blu-ray disc player, DVD speler, etc.

1. Sluit de HDMI IN-aansluiting op de achterkant van de unit aan op de HDMI OUT-aansluiting van een audio-apparaat zoals een Blu-ray speler, DVD-speler etc.
2. Zet de INPUT bron op HDMI IN Druk herhaaldelijk **FUNCTION** op de afstandsbediening of **F** op het toestel tot de functie gekozen is.

Om te genieten van geluid én beeld

U kunt genieten van geluid en beeld vanuit het externe apparaat dat u aansluit.

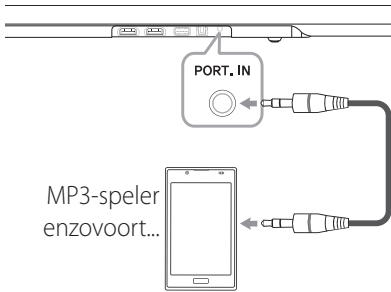


1. Sluit de HDMI IN-aansluiting op de achterkant van de unit aan op de HDMI OUT-aansluiting van een extern apparaat zoals een Blu-ray speler, DVD-speler etc.
2. Sluit de HDMI OUT-aansluiting op de achterkant van de unit aan op de HDMI IN-aansluiting van de TV.
3. Stel de INPUT bron op HDMI IN Druk herhaaldelijk **FUNCTION** op de afstandsbediening of **F** tot de functie gekozen is op het toestel

! Opmerking

- Met de unit aangesloten op externe apparaten en TV, zoals hierboven afgebeeld, voert de TV beeld en geluid uit van externe apparaten wanneer de unit in HDMI IN-modus wordt uitgeschakeld.
- De HDMI OUT-aansluiting is voor de tv-aansluiting. Hoewel het PCM-multikanaal via een HDMI-kabel wordt ingevoerd naar de eenheid, kan de eenheid slechts 2 kanalen uitvoeren.
- Audiobronnen zonder verdere bewerking zullen door dit apparaat passeren wanneer deze eenheid is uitgeschakeld.

PORT. (Draagbare) IN-aansluiting



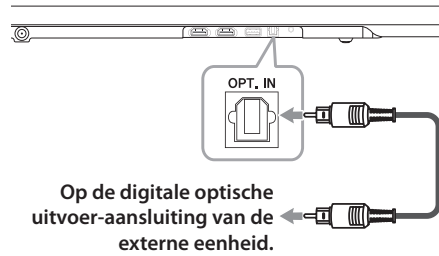
Naar muziek op uw draagbare speler luisteren

Het toestel kan worden gebruikt voor afspelen van muziek van verschillende typen draagbare spelers of externe apparaten.

1. Sluit de draagbare speler aan op de PORT. IN-aansluiting (Draagbare) van het apparaat
2. Schakel het apparaat in door op **⏻** (Voeding) te drukken.
3. Selecteer de PORTABLE-functie door op **FUNCTION** op de afstandsbediening of **F** op de hoofdeenheid te drukken totdat de functie is geselecteerd.
4. Schakel de draagbare speler of het externe apparaat in en speel de muziek af.

OPTICAL IN-aansluiting

Sluit een optische uitgangsaansluiting van externe apparaten aan op de OPT. IN-aansluiting.



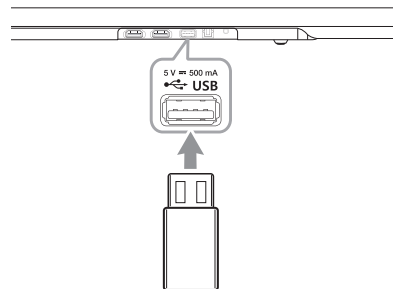
Eenvoudige installatie van de luidspreker

Luister naar het geluid op TV, DVD of DigitaalApparaat met 4.1 of 4 kanaal modus.

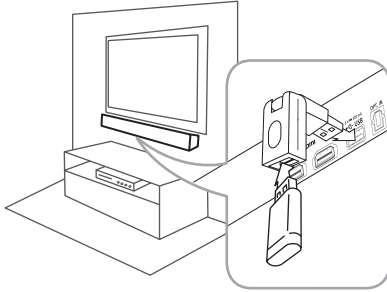
1. Verbind de OPT. IN aansluiting op de achterzijde van het toestel met de optische uitvoering op uw TV (of digitale apparaat etc).
2. Selecteer de ingangsbron OPTICAL door op **FUNCTION** op de afstandsbediening of **F** op de eenheid te drukken totdat de functie is geselecteerd.
Om rechtstreeks de OPTICAL-functie te selecteren, druk op **OPTICAL** op de afstandsbediening.
3. Luister naar geluid met 4.1 of 4 ch luidspreker.
4. Druk om **OPTICAL** te verlaten op OPTICAL. Functie is her-afgestemd naar het vorige.

USB-aansluiting

Verbind USB geheugenapparaat met de USB poort op de achterzijde van het toestel.



Verbind een USB met de USB-geslachtswijziger wanneer de eenheid aan de muur gemonteerd is.



Voor meer informatie over het afspelen van bestanden op een USB, zie pagina 19.

Het USB-apparaat uit het apparaat verwijderen.

1. Kies een andere functie of druk twee keer kort achter elkaar op **■**.
2. Verwijder het USB-apparaat uit het apparaat.

Compatibele USB-apparaten

- MP3-speler: Flash-MP3-spelers.
- USB-flashstation: Toestellen die USB1.1 ondersteunen.
- Bepaalde USB-apparaten worden niet door de USB-functie van dit apparaat ondersteund.

Vereisten voor USB-apparaten

- Apparaten waarvoor aanvullende software moet worden geïnstalleerd wanneer ze worden aangesloten op een computer, worden niet ondersteund.
- Verwijder het USB-apparaat niet terwijl het wordt gebruikt.
- Bij een USB-apparaat met een grote capaciteit kan het langer dan enkele minuten duren voordat de inhoud is gelezen.
- Om gegevensverlies te voorkomen, kunt u het beste een back-up van alle gegevens maken.
- Dit apparaat wordt niet ondersteund wanneer het in totaal 1000 of meer bestanden bevat.
- De USB-poort op het apparaat kan worden aangesloten op een computer. Het apparaat kan niet worden gebruikt als een opslagapparaat.
- Dit apparaat ondersteunt het exFAT-bestandssysteem niet.
- Afhankelijk van sommige apparaten, is het mogelijk dat de volgende items niet herkend worden door dit apparaat.
 - Externe HDD
 - Kaartlezers
 - Geblokkeerde apparaten
 - USB-apparaten van het harde type
 - USB-hub
 - USB-verlengkabel
 - iPhone/iPod/iPad
 - Android-apparaat

Af speelbare bestanden

Bestandsextensie	Samplingfrequentie	Bitrate
MP3	binnen 32 tot 48 kHz	binnen 80 tot 320 kbps
WMA	binnen 32 tot 48 kHz	binnen 56 tot 128 kbps
OGG	binnen 32 tot 48 kHz	binnen 50 tot 500 kbps
FLAC	binnen 32 tot 192 kHz	binnen 500 tot 5000 kbps
WAV	binnen 32 tot 48 kHz	binnen 500 tot 5000 kbps

- Maximaal aantal bestanden: minder dan 999
- Een beveiligd DRM (Digital Rights Management) bestand kan niet worden afgespeeld op het apparaat.
- Videobestanden in het USB-opslagapparaat kunnen niet afgespeeld worden.
- Afhankelijk van de prestaties van uw USB-apparaat, kan het afspelen niet goed werken.

Basisbediening

USB-bediening

1. Sluit het USB-apparaat aan op de USB-poort.
2. Selecteer de USB-functie door op **FUNCTION** op de afstandsbediening of **F** op de eenheid te drukken totdat de functie is geselecteerd.

Doel	Handeling
Stop	Druk op ■ .
Afspelen	Druk op ▶/II .
Pauze	Druk tijdens het afspelen op ▶/II .
Naar het volgende/vorige bestand	Druk tijdens het afspelen op ▶▶ op de afstandsbediening om naar het volgende bestand te gaan. Druk in de eerste 2 seconden van het afspelen op ◀◀ op de afstandsbediening om naar het vorige bestand te gaan. Druk na 3 seconden van het afspelen op ◀◀ op de afstandsbediening om naar het begin van het bestand te gaan.
Zoeken naar een gedeelte binnen het bestand	Druk tijdens het afspelen op de knop ◀◀/▶▶ en laat deze los op het punt dat u wilt beluisteren. (behalve FLAC en OGG-bestanden)
Herhaald of willekeurig afspelen	Druk herhaaldelijk op de toets REPEAT op de afstandsbediening. De volgende opties worden achtereenvolgens weergegeven in het display OFF → RPT 1 → RPT DIR (DIRECTORY) → RPT ALL → RANDOM.
Rechtstreeks bestanden selecteren	Druk op de cijfertoetsen op de afstandsbediening (0-9) om rechtstreeks naar het gewenste bestand te gaan.
Een map doorzoeken	Druk op FOLDER ▲/▼ op de afstandsbediening.

Doel	Handeling
Afspelen hervatten	Deze eenheid onthoudt het nummer dat op dat moment werd afgespeeld voordat de functie werd gewijzigd of de eenheid werd uitgezet.

! Opmerking

Het hervattingspunt kan worden gewist wanneer u de stekker uit het stopcontact haalt of het USB-apparaat van de unit verwijderd.

Andere bewerkingen

DRC (Dynamic Range Control)

Voor een helder geluid bij een laag volume (alleen Dolby Digital). Gebruik de toets **DRC** om [DRC ON] in te stellen.

AV Sync

Wanneer u audiosignalen van de tv ontvangt, is het mogelijk dat het beeld en het geluid niet synchroon lopen. In dat geval kunt u met deze functie de vertragingstijd aanpassen.

1. Druk op **AV SYNC**.
2. Gebruik **◀◀/▶▶** om door de hoeveelheid vertraging, die u kunt instellen tussen 0 en 300 ms, omhoog en omlaag te scrollen.

! Opmerking

Deze functie werkt niet op de USB-functie.

Het geluid tijdelijk uitschakelen

Druk op **MUTE** **✕** om het apparaat te dempen.

Zo kunt u het apparaat tijdelijk stilschakelen om bijvoorbeeld de telefoon op te nemen; hierbij knippert de indicatie "MUTE" op het beeldscherm.

Om het te annuleren, druk weer op **MUTE** **✕** op de afstandsbediening of verander het volume.

Het bestand en de invoerbron weergeven

U kunt informatie weergeven uit de invoerbron door op **INFO** te drukken.

USB : Bestandsinformatie op een USB (MP3/WMA/OGG/FLAC/WAV)

OPTICAL/ARC/ HDMI IN : audio-indeling, audiokanaal.

AUTO POWER AAN/UIT

Deze functie zet het apparaat automatisch aan/uit wanneer u de TV of het externe apparaat (DVD-speler, Blu-ray Disc Speler, enz.) dat via een optische kabel op deze speler is aangesloten, aan of uit zet.

Dit wordt alleen ondersteund bij OPTICAL- en LG TV-functies.

Deze functie schakelt iedere keer dat u op **AUTO POWER** duwt, in en uit.

! Opmerking

- Nadat het apparaat aangezet is met de functie AUTO POWER, zal dit automatisch uitgaan indien er gedurende een bepaalde tijdsperiode geen signaal is van de TV verbonden met LG Sound Sync (Optisch/Draadloos).
- Nadat het apparaat aangezet is met de functie AUTO POWER, zal dit automatisch uitgaan indien er gedurende een bepaalde tijdsperiode geen signaal is van het externe apparaat verbonden door een optische kabel.
- Indien u de speler direct heeft uitgezet, kan het niet automatisch meer aangezet worden met de AUTO POWER-functie. Echter de speler kan middels de AUTO POWER-functie aangezet worden wanneer het optische signaal na 5 seconden van geen signaal binnenkomt.
- Afhankelijk van het aangesloten apparaat is het mogelijk dat deze functie niet werkt.
- Deze speler kan in de Bluetooth-modus aangezet worden door de AUTO POWER-instelling, afhankelijk van het aangesloten Bluetooth-apparaat en dan wordt de LG TV-functie geselecteerd.
In dit geval zal de speler automatisch uitgezet worden wanneer u de speler opnieuw opstart, het zal aangaan door de LG TV-functie.
- Als u AUTO POWER wilt gebruiken, dient SIMPLINK uitgeschakeld te zijn. Het duurt ongeveer 30 seconden om SIMPLINK aan of uit te schakelen.
- De AUTO POWER functie werkt niet wanneer dit apparaat is aangesloten op de TV d.m.v. de HDMI OUT aansluiting omdat het SIMPLINK signaal prioriteit heeft boven de AUTO POWER functie.

AUTOMATISCH UITSCHAKELEN

Wanneer het apparaat niet aangesloten is aan een extern apparaat of wanneer het gedurende 20 minuten niet gebruikt is, zal dit apparaat zichzelf uitzetten om het gebruik van elektriciteit te besparen.

Hetzelfde geldt ook voor dit apparaat, na 6 uur, omdat de hoofdeenheid via analoge invoer is verbonden met andere apparaten.

De sleeptimer instellen

Druk een paar keer op **SLEEP** om de gewenste tijdsduur (in minuten) te selecteren:

DISPLAY OFF (scherm wordt uitgeschakeld) -> DIMMER (de lichtsterkte van het scherm wordt met de helft verminderd) -> Waarde slaaptimer -> Display aan

Om de resterende tijd te controleren drukt u op **SLEEP**.

Om de slaapfunctie te annuleren, drukt u een paar keer op **SLEEP** tot "10MIN" verschijnt. Druk daarna nog een keer op **SLEEP** terwijl "10MIN" te zien is.

! Opmerking

U kunt de resterende tijd controleren voordat het apparaat zichzelf uitschakelt. Als u op **SLEEP** drukt, verschijnt de resterende tijd op het beeldscherm.

LG Sound Sync



U kunt sommige functies van dit apparaat bedienen met de afstandsbediening van uw TV met LG Sound Sync. Het is geschikt voor LG TV's die LG Sound Sync ondersteunen. Verzekert u van het logo van LG Sound Sync op uw TV.

De bedienbare functies van de afstandsbediening van de LG TV: volume harder/zachter, geluid dempen

Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw TV voor informatie over LG Sound Sync.

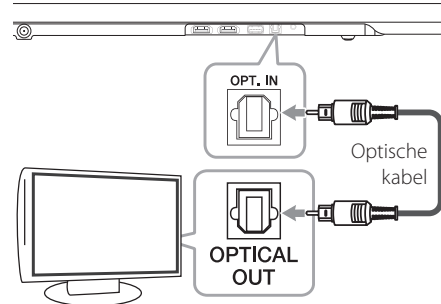
Maak één van de volgende verbindingen, afhankelijk van de mogelijkheden van uw installatie.

! Opmerking

- U kunt ook de afstandsbediening van dit apparaat gebruiken terwijl u LG Sound Sync gebruikt. Als u de afstandsbediening van uw TV weer gebruikt, zal het apparaat synchroniseren met de TV.
- Wanneer de verbindingen mislukken, verzekert u er dan van dat de TV niets mankeert en zet hem uit.
- Verzekert u er bij gebruik van LG Sound Sync van dat dit apparaat en de verbindingen in onderstaande gevallen in orde zijn.
 - Bij afsluiting van het apparaat.
 - Bij het veranderen van de functie naar de andere functies.
 - De optische kabel ontkoppelen.
 - Bij het ontkoppelen van de draadloze verbinding door een onderbreking of een te grote afstand.
- De benodigde tijd om dit apparaat uit te zetten verschilt afhankelijk van uw TV wanneer u de functie AUTO POWER op AAN zet.

Met een draadverbinding

1. Verbind uw LG TV met het apparaat middels een optische kabel.



2. Stel LG Sound Sync (Optisch) in op de TV. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de TV.
3. Zet het apparaat aan door op (Stroom) op de afstandsbediening te drukken.
4. Selecteer de OPTICAL-functie met **FUNCTION** van de afstandsbediening of **F** op de eenheid totdat de functie is geselecteerd.

U zult "LG OPT" in het display zien als er een normale verbinding is tussen dit apparaat en uw tv.

Met een draadverbinding

1. Zet het apparaat aan door op  (Stroom) op de afstandsbediening te drukken.
2. Selecteer LG TV-functie met **FUNCTION** van de afstandsbediening of **F** op de eenheid totdat de functie is geselecteerd.
3. Stel LG Sound Sync (Draadloos) in op uw TV. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de TV. "PAIRED" verschijnt gedurende 3 seconden in het display en dan ziet u "LG TV" in het display als er een normale verbinding is tussen dit apparaat en uw tv.

! Opmerking

Als u het apparaat direct uitgezet heeft door op  (Aan/Uit) te drukken, zal LG Sound Sync (Draadloos) ontkoppeld worden. Om deze functie opnieuw te gebruiken zult u de TV en het apparaat opnieuw met elkaar moeten verbinden.

3

Bediening

Met behulp van Bluetooth technologie

Over Bluetooth

Bluetooth is een draadloze communicatietechnologie voor verbindingen op korte afstanden.

Het geluid kan onderbroken worden wanneer er storing optreedt met andere elektronische golven die op dezelfde frequentie lopen of als u Bluetooth-apparaten in andere kamers in de buurt verbindt.

Voor het aansluiten van afzonderlijke apparaten door middel van **Bluetooth®** draadloze technologie zijn geen kosten verschuldigd. Een mobiele telefoon met **Bluetooth®** draadloze technologie kan via de Cascade worden gebruikt als de verbinding via **Bluetooth®** draadloze technologie tot stand is gebracht.

Beschikbare apparaten: mobiele telefoon, MP3, laptop, PDA enz.

Bluetooth-profielen

Teneinde de **Bluetooth®** draadloze technologie te gebruiken, dienen apparaten in staat te zijn bepaalde profielen te interpreteren. Dit apparaat is compatibel met het volgende profiel.

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Muziek luisteren die op een Bluetooth-apparaat is opgeslagen

Het apparaat en het Bluetooth-apparaat koppelen

Voordat u de procedure voor het koppelen van de apparaten start, moet u de Bluetooth-functie van het Bluetooth-apparaat inschakelen. Raadpleeg hiervoor de gebruikershandleiding die bij uw Bluetooth-apparaat is geleverd. Zodra de apparaten zijn gekoppeld, hoeft u deze procedure niet opnieuw uit te voeren.

1. Selecteer de Bluetooth-functie met **FUNCTION** van de afstandsbediening of **F** op de eenheid totdat de functie is geselecteerd. In het display verschijnt achtereenvolgens de tekst 'BT' en 'READY'.
2. Gebruik het Bluetooth-apparaat om de procedure voor het koppelen van de apparaten uit te voeren. Wanneer u het Bluetooth-apparaat gebruikt om dit apparaat te zoeken, verschijnt er mogelijk een lijst met gevonden apparaten in het display van het Bluetooth-apparaat, afhankelijk van het type Bluetooth-apparaat. Dit apparaat wordt weergegeven als 'LG SOUND BAR (XX:XX)'.

! Opmerking

- XX:XX betekent de laatste 4 cijfers van het BT-adres. Indien uw speler bijvoorbeeld een BT-adres zoals 9C:02:98:4A:F7:08 heeft, zult u "LG SOUND BAR (F7:08)" op uw Bluetooth-apparaat zien.
- De manier van koppelen kan variëren afhankelijk van het type Bluetooth-apparaat. Voer de PIN code (0000) in wanneer nodig.

3. Wanneer deze unit met succes is aangesloten op uw Bluetooth-apparaat, verschijnt 'PAIRED' op het displayvenster.
4. Muziek luisteren
Als u de muziek die u op het Bluetooth-apparaat hebt opgeslagen, wilt afspelen, raadpleegt u de gebruikershandleiding die bij uw Bluetooth-apparaat is geleverd.

! Opmerking

- Wanneer u **Bluetooth®** technologie gebruikt, dient u een verbinding te maken tussen de unit en het Bluetooth apparaat terwijl de apparaten zo dicht mogelijk bij elkaar zijn en behoudt deze afstand. Het is echter mogelijk dat het in onderstaand geval niet goed werkt:
 - Er is een obstakel tussen de unit en het Bluetooth apparaat.
 - Er is een apparaat dat dezelfde frequentie gebruikt met **Bluetooth®** technologie zoals medische uitrusting, een magnetron of een draadloos LAN apparaat.
- Deze eenheid ondersteunt het automatisch koppelen van Bluetooth. Maar het werkt niet in het volgende geval:
 - Wanneer u dit apparaat opnieuw start.
 - Wanneer u terugkeert naar de Bluetooth-functie na het gebruik van LG TV-functie.
- Het geluid wordt mogelijk onderbroken wanneer de verbinding storing ondervindt van andere elektronische golven.
- U kunt het Bluetooth-apparaat niet bedienen met dit apparaat.
- Het koppelen is beperkt tot één Bluetooth-apparaat per apparaat en het koppelen van verschillende apparaten wordt niet ondersteund.
- Het is mogelijk dat u, afhankelijk van het type apparaat, de Bluetooth-functie niet kunt gebruiken.
- U kunt met uw telefoon, MP3-speler, Notebook, enz., genieten van uw draadloze systeem.
- Hoe groter de afstand tussen de unit en het Bluetooth apparaat, hoe slechter de geluidskwaliteit wordt.
- De Bluetooth verbinding wordt verbroken wanneer de unit uitgezet wordt of wanneer het Bluetooth apparaat te ver van de unit af komt.
- Wanneer de Bluetooth verbinding ontkoppeld wordt, verbindt het Bluetooth apparaat dan opnieuw met de unit.
- Wanneer er geen Bluetooth-apparaat is verbonden, wordt het bericht 'READY' weergegeven in het display.

Het geluid regelen

Geluidseffect instellen

Dit systeem beschikt over een aantal vooraf gedefinieerde surround sound-velden. U kunt met de toets **SOUND EFFECT** de gewenste geluidsmodus selecteren.

Welke items er voor de equalizer worden weergegeven, is afhankelijk van de geluidsbronnen en -effecten.

Op het display	Beschrijving
STD (Standaard)	U geeft het geluid weer zonder equalizereffect.
NEWS	Met deze functie wordt het stemgeluid duidelijk weergegeven en wordt de kwaliteit van het stemgeluid verbeterd.
MUSIC	Hiermee krijgt u een comfortabele en natuurlijke geluidswaergave.
CINEMA	U kunt genieten van diepgaande omgevingsgeluiden, ofwel surround sound.
SPORTS	Hiermee kunt u van dynamischer geluid genieten.
BASS	De BASS is Bass Blast. U kunt tijdens het afspelen de hoge tonen, lage tonen en het surround sound-effect versterken.

! Opmerking

- In bepaalde surroundmodi geven sommige luidsprekers geen geluid of een zacht geluid weer. Dit is afhankelijk van de surroundmodus en de audiobron. Dit duidt niet op een defect.
- Mogelijk moet u de surroundmodus resetten nadat u een andere invoer hebt gekozen en soms zelfs nadat de soundtrack is gewijzigd.
- Omdat dit apparaat een exclusief geluidseffect voor het FLAC-bestand heeft, wordt tijdens het afspelen van het FLAC-bestand het geluidseffect gestabiliseerd.

Pas het volumeniveau automatisch aan

Dit apparaat ondersteunt de functie Autovolume dat het volumeniveau automatisch aanpast.

Als het volume te hard of te zacht is drukt u op **AUTO VOLUME** op de afstandsbediening. Op deze manier kunt u van het geluid genieten op het juiste volumeniveau. Om deze functie te annuleren drukt u opnieuw op de knop.

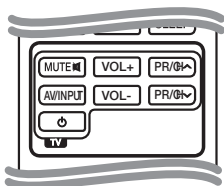
De niveau-instellingen voor de woofer aanpassen

U kunt het geluidsniveau van de woofer aanpassen van -40 dB naar 6 dB.

1. Druk op **WOOFER LEVEL**.
2. Druk op **VOL +/—** om het geluidsniveau van de woofer aan te passen.

Een tv bedienen met de bijgeleverde afstandsbediening

U kunt de onderstaande toetsen gebruiken voor de bediening van uw tv.



Toets	Bewerking
MUTE	Schakel het geluid van de tv aan of uit.
AV/INPUT	Schakelen tussen de invoerbron tv en andere invoerbronnen.
(TV AAN/UIT)	De tv in- en uitschakelen.
VOL	Het volume van de tv aanpassen.
PR/CH / V	Door de kanalen in het geheugen scannen.



Opmerking

- Afhankelijk van het apparaat dat wordt aangesloten, is het mogelijk dat u bepaalde toetsen niet kunt gebruiken voor de bediening van uw tv.
- Met de afstandsbediening van het apparaat kunt u basisbedieningen van uw TV uitvoeren. Gebruik de afstandsbediening van uw TV voor toegang tot geavanceerde bedieningen van uw TV.

De afstandsbediening instellen voor de bediening van uw tv

U kunt uw tv bedienen met de bijgeleverde afstandsbediening. Als de tv wordt vermeld in de onderstaande tabel, geeft u de juiste code voor de fabrikant op.

- Houd de toets (TV AAN/UIT) ingedrukt en gebruik de cijfertoetsen om de code voor de fabrikant van uw tv op te geven (zie de onderstaande tabel).

Fabrikant	Codenummer
LG	1(Default), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

- Laat de toets (TV AAN/UIT) los om de instelling te voltooien.

Afhankelijk van uw tv is het mogelijk dat de toetsen of een deel van de toetsen op de afstandsbediening niet kunnen worden gebruikt voor uw tv, zelfs niet nadat u de juiste code voor de fabrikant hebt opgegeven. Wanneer u de batterijen van de afstandsbediening vervangt, wordt de opgegeven code mogelijk hersteld naar de standaardinstelling. Geef in dat geval nogmaals de juiste code op.

Problemen oplossen

PROBLEEM	OORZAAK & CORRECTIE
Het apparaat werkt niet goed.	• Zet de stroom van zowel dit apparaat als het aangesloten externe apparaat uit (TV, woofer, DVD-speler, versterker, enzovoort) en zet het apparaat weer aan. • Ontkoppel het netsnoer van zowel dit apparaat als het aangesloten externe apparaat (TV, woofer, DVD-speler, versterker, enzovoort) en probeer opnieuw een verbinding tot stand te brengen.
Geen stroom	• De stekker zit niet in het stopcontact. Sluit de netkabel aan op een stopcontact. • van het apparaat door een ander elektronisch apparaat te bedienen.
Geen geluid	• Foute invoerbron gekozen. Controleer de invoerbron en kies de juiste invoerbron. • De stil-functie is geactiveerd. Druk MUTE of pas het volume aan om de stil-functie te annuleren.
Er komt geen geluid uit de woofer	• De stroomkabel van de subwoofer is niet aangesloten. Steek de stroomkabel op veilige wijze in het stopcontact. • De koppeling tussen de eenheid en de luidspreker is verbroken. Verbind de eenheid en de subwoofer. (Zie pagina 12).
Geen weergave	• De DISPLAY OFF-functie is geactiveerd. Druk herhaaldelijk op SLEEP om de functie te annuleren. (Zie pagina 20).
De afstandsbediening werkt niet goed.	• De afstandsbediening bevindt zich te ver van het apparaat. Gebruik de afstandsbediening binnen een afstand van ongeveer 7 m van het apparaat. • Er bevindt zich een obstakel tussen de afstandsbediening en het apparaat. Verwijder het obstakel. • De batterij van de afstandsbediening is leeg. Vervang de batterijen.
De AUTO POWER-functie werkt niet.	• Controleer de status van SIMPLINK en zet SIMPLINK uit. • Afhankelijk van het aangesloten apparaat is het mogelijk dat deze functie niet werkt.
Wanneer u vindt dat het geluid uit het apparaat te laag is.	Controleer de onderstaande gegevens en stel het apparaat overkomstig deze gegevens af. • Schakel met de afstandsbediening stand [ON] van de DRC-functie op stand [OFF]. • Met de geluidsbar op de TV aangesloten, verandert u de AUDIO DIGITAL OUT (DIGITALE AUDIO-UITGANG) instellingen op het instelmenu van de TV van [PCM] naar [AUTO] of [Bitstream]. • Met de geluidsbar op de TV aangesloten, verandert u de AUDIO DIGITAL OUT (DIGITALE AUDIO-UITGANG) instellingen op het instelmenu van de Player van [PCM] naar [PRIMARY Pass-Through] of [Bitstream]. • Verander Audio DRC-instelling op het instelmenu van de Player naar de stand [OFF].

Specificaties

NB5540 / NB5540D

Algemeen (NB5540 / NB5540D)	
Vereisten AC-adapter	Raadpleeg het hoofdlabel op de eenheid.
Stroomverbruik	Raadpleeg het hoofdlabel op de eenheid.
Afmetingen (B x H x D)	(1020 x 35 x 82) mm
Netto gewicht (circa)	1,86 kg
Bedrijfstemperatuur	5 °C tot 35 °C (41 °F tot 95 °F)
Bedrijfsvochtigheid	5 % tot 90 %

Ingangen/uitgangen	
OPT. IN	3 V (p-p), optische aansluiting x 1
PORT. IN	0,5 Vrms (3,5mm-stereo-aansluiting) x 1
HDMI IN	19 pins (type A, HDMI™-connector) x 1
HDMI OUT	19 pins (type A, HDMI™-connector) x 1
Beschikbare Digitale Invoer Audio Sampling Frequency	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

USB	
Versie	1,1
Voeding via bus	5 V  500 mA

Versterker	
Totaal	320 W
Voor	40 W x 2 (8 Ω bij 1 kHz)
Surround	40 W x 2 (8 Ω bij 1 kHz)
Subwoofer	160 W (3 Ω bij 80 Hz)
THD (totale harmonische vervorming)	10 %

Draadloze subwoofer (S54A1-D)	
Stroomvereisten	Raadpleeg het hoofdlabel op de subwoofer.
Stroomverbruik	Raadpleeg het hoofdlabel op de subwoofer.
Type	1-weg 1 luidspreker
Impedantie	3 Ω
Gewogen Ingangsvermogen	160 W
Max. ingangsvermogen	320 W
Afmetingen (B x H x D)	(296 x 332 x 296) mm
Netto gewicht (Circa)	7,6 kg

- De vormgeving en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

NB4540 / NB4540D

Algemeen (NB4540 / NB4540D)	
Vereisten AC-adapter	Raadpleeg het hoofdlabel op de eenheid.
Stroomverbruik	Raadpleeg het hoofdlabel op de eenheid.
Afmetingen (B x H x D)	(840 x 35 x 82) mm
Netto gewicht (circa)	1,55 kg
Bedrijfstemperatuur	5 °C tot 35 °C (41 °F tot 95 °F)
Bedrijfsvochtigheid	5 % tot 90 %

Ingangen/uitgangen	
OPT. IN	3 V (p-p), optische aansluiting x 1
PORT. IN	0,5 Vrms (3,5mm-stereo-aansluiting) x 1
HDMI IN	19 pins (type A, HDMI™-connector) x 1
HDMI OUT	19 pins (type A, HDMI™-connector) x 1
Beschikbare Digitale Invoer Audio Sampling Frequency	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

USB	
Versie	1,1
Voeding via bus	5 V  500 mA

Amplifier	
Totaal	320 W
Voor	40 W x 2 (8 Ω bij 1 kHz)
Surround	40 W x 2 (8 Ω bij 1 kHz)
Subwoofer	160 W (3 Ω bij 80 Hz)
THD (totale harmonische vervorming)	10 %

Draadloze subwoofer (S44A1-D)	
Stroomvereisten	Raadpleeg het hoofdlabel op de subwoofer.
Stroomverbruik	Raadpleeg het hoofdlabel op de subwoofer.
Type	1-weg 1 luidspreker
Impedantie	3 Ω
Gewogen Ingangsvermogen	160 W
Max. ingangsvermogen	320 W
Afmetingen (B x H x D)	(221 x 351,5 x 281) mm
Netto gewicht (Circa)	7,32 kg

- De vormgeving en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Handelsmerken en licenties



Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby en de dubbele D zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.



Voor DTS-octrooien, zie <http://patents.dts.com>. Geproduceerd onder licentie van DTS Licensing Limited. DTS, het beeldmerk & DTS en het beeldmerk gezamenlijk zijn geregistreerd als handelsmerken, en DTS 2.0 Channel is een handelsmerk van DTS, Inc c DTS, Inc. Alle rechten zijn voorbehouden.



Bluetooth® draadloze technologie is een systeem dat radioverbinding toestaat tussen elektronische apparaten.

Wanneer u een apparaat aansluit via de draadloze **Bluetooth**®-technologie, brengt dit geen extra kosten met zich mee. Een mobiele telefoon die is voorzien van de draadloze **Bluetooth**®-technologie, kan worden bediend via de Cascade als er via de draadloze **Bluetooth**®-technologie een verbinding tot stand is gebracht.

Het woordmerk **Bluetooth**® en de logo's van **Bluetooth**® zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en LG Electronics gebruikt deze items onder licentie.

De overige handelsmerken en merknamen zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.



HDMI, het HDMI-logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC.

Onderhoud

Omgaan met het apparaat

Het apparaat verzenden

Bewaar de originele verzenddoos en verpakkingsmaterialen. Als u het apparaat moet verzenden, kunt u het apparaat voor een maximale bescherming weer inpakken zoals het oorspronkelijk in de fabriek is gedaan.

Houd het oppervlak van de behuizing schoon

- Gebruik geen vluchtige stoffen, zoals insecticiden, in de buurt van het apparaat.
- Als u druk uitoefent wanneer u het apparaat afneemt, kan het oppervlak beschadigd raken.
- Zorg dat de behuizing niet langdurig in aanraking komt met rubberen of plastic producten.

Het apparaat reinigen

Gebruik een zachte, droge doek om het apparaat te reinigen. Als de oppervlakken extreem vuil zijn, gebruikt u een zachte doek met een milde zeepoplossing. Gebruik geen sterke oplosmiddelen als alcohol, benzine of thinner. Deze producten kunnen het oppervlak van het apparaat beschadigen.



UPORABNIŠKI PRIROČNIK

4.1-kanalni Hi-Fi Sound Bar

SLOVENŠČINA

Pred uporabo skrbno preberite ta priročnik in ga shranite za bodočo referenco.

NB5540 (NB5540, S54A1-D)

NB5540D (NB5540D, S54A1-D)

NB4540 (NB4540, S44A1-D)

NB4540D (NB4540D, S44A1-D)



www.lg.com

Varnostne informacije

1

Kako začeti



POZOR

**TVEGANJE ELEKTRIČNEGA
UDARA NE ODPIRAJTE**



POZOR: DA ZMANJŠATE TVEGANJE ELEKTRIČNEGA UDARA, NE ODSTRANITE POKROVA (ALI ZADNJE STRANI). NE VSEBUJE DELOV, KI JIH LAHKO UPORABNIK SERVISIRA SAM. ZA SERVISIRANJE SE OBRNITE NA POOBlašČENEGA SERVISERJA.



Strela s puščico v enakostraničnem trikotniku uporabnika opozarja na prisotnost neizolirane nevarne napetosti v notranjosti izdelka, ki je lahko dovolj velika, da predstavlja nevarnost električnega udara.



Klicaj v enakostraničnem trikotniku uporabnika opozarja na prisotnost pomembnih navodil za uporabo in vzdrževanje (servisiranje) v literaturi, priloženi izdelku.

OPOZORILO: DA NE PRIDE DO POŽARA ALI ELEKTRIČNEGA UDARA, IZDELKA NE IZPOSTAVLJAJTE DEŽJU ALI VLAGI.

POZOR: Naprave ne izpostavljajte vodi (kapljam ali curkom) in nanjo ne postavljajte predmetov, napolnjenih s tekočinami, kot je npr. vaza.

OPOZORILO: Naprave ne namestite v omejen prostor, kot so knjižne police ali podobna enota.

POZOR: Ne prekrivajte prezračevalnih odprtlin. Namestite v skladu z navodili proizvajalca. Reže in odprtine v omarici so namenjene prezračevanju in zagotavljajo zanesljivo delovanje izdelka ter zaščito pred pregrevanjem. Odprtine ne smejo biti prekrite, zato izdelka ne postavljajte na posteljo, kavč, preprogo ali podobne površine. Izdelka ne nameščajte v vgrajeno enoto, kot je knjižna polica ali stojalo, razen če je poskrbljeno za prezračevanje ali so upoštevana navodila proizvajalca.

POZOR pri napajalnem kablu

Priporočamo, da večino naprav povežete v poseben tokokrog.

Torej v ločeni izhodni tokokrog, ki napaja samo to napravo in nima dodatnih izhodov ali vejnih tokokrogov. O tem se prepričajte na strani s specifikacijami v uporabniškem priročniku. Ne preobremenjujte stenskih vtičnic. Preobremenjene stenske vtičnice, razmajane ali poškodovane stenske vtičnice, podaljški, obrabljeni napajalni kabli ali poškodovana ali razpokana izolacija žic je nevarna. Ta stanja lahko povzročijo električni udar ali požar. Redno preverjajte kabel naprave in če je ta videti poškodovan ali obrabljen, ga izključite, napravo prenehajte uporabljati, kabel pa naj z ustreznim nadomestnim delom zamenjajo v pooblaščenem servisnem centru. Napajalni kabel zaščitite pred fizičnimi poškodbami, kot je zvijte, zavozlanje, preščipnjenje z vrati ali pohojanje. Posebno pozornost namenite vtikačem, stenskim vtičnicam in točki, kjer je kabel priključen na napravo. Če želite prekiniti napajanje, izvlecite vtikač napajalnega kabla. Pri nameščanju izdelka poskrbite, da bo vtikač dostopen.

OBVESTILO: Za informacije o identifikaciji izdelka, skladnosti/varnostne informacije glejte glavno nalepko na spodnjem delu enote.

Ta naprava je opremljena s prenosno baterijo ali akumulatorjem.

Varen način za odstranjevanje baterije ali enote z baterijo iz opreme:

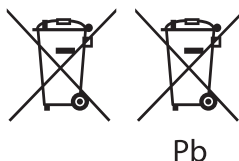
Odstranite staro baterijo ali enoto z baterijo in sledite korakom v obratnem vrstnem redu kot pri montaži. Da bi preprečili kontaminacijo okolja ter ogrožitev zdravja ljudi in živali, staro baterijo odvrzite v ustrezni zabojnik na temu namenjenih zbiralnih točkah. Baterij ne odvrzite skupaj z drugimi odpadki. Priporočamo, da uporabljate lokalne baterije in akumulatorje z brezplačnim vračilom. Baterije ne izpostavljajte pretirani vročini, kot je sonce, ogenj ali podobno.

Odstranjevanje vašega starega aparata



1. Na izdelku prečrtan simbol smetnjaka opozarja, da je treba odpadne električne in elektronske izdelke (OEEI) odstranjevati ločeno od ostalih komunalnih odpadkov.
2. Odpadni električni izdelki lahko vsebujejo nevarne snovi, zato s pravilnim odstranjevanjem starega aparata pripomorete k preprečevanju morebitnih negativnih vplivov na okolje in zdravje ljudi. Vaš stari aparat lahko vsebuje dele, ki bi jih bilo mogoče uporabiti za popravilo drugih izdelkov, in druge dragocene materiale, ki jih je mogoče reciklirati in s tem ohranjati omejene vire.
3. Vaš aparat lahko odnesete bodisi v trgovino, kjer ste kupili ta izdelek, ali pa se obrnite na lokalni urad za odstranjevanje odpadkov glede podrobnosti o najbližjem pooblaščenem zbirnem mestu za OEEI. Za najnovejše informacije za vašo državo si oglejte www.lg.com/global/recycling

Odlaganje odpadnih baterij/akumulatorjev



1. Simbolu so lahko dodane tudi kemične oznake za živo srebro (Hg), kadmij (Cd) ali svinec (Pb), če baterija vsebuje več kot 0,0005 % živega srebra, 0,002 % kadmija ali 0,004 % svinca.
2. Vse baterije/akumulatorje odstranjujte ločeno od običajnih komunalnih odpadkov na namenskih zbirnih mestih, ki jih določijo vlada ali krajevne oblasti.
3. S pravilnim odlaganjem starih baterij/akumulatorjev pomagajte preprečevati negativne posledice za okolje ter zdravje ljudi in živali.
4. Podrobnejše informacije o odstranjevanju starih baterij/akumulatorjev poiščite pri mestnem uradu, komunalni službi ali prodajalni, kjer ste izdelke kupili. (<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe>)

Obvestilo za Evropo

CE 0197

1
Kako začeti

S tem LG Electronics izjavlja, da je izdelek/izdelki skladen/skladni s temeljnimi zahtevami in drugimi pomembnimi določili Direktive 1999/5/EC.

Za kopijo Izjave o skladnosti se obrnite na naslednji naslov.

Kontaktirajte nas za dodatne informacije glede skladnosti tega izdelka:

LG Electronics Inc.

EU Representative, Krijgsman 1,

1186 DM Amstelveen, The Netherlands

- Upoštevajte, da to ni kontaktna točka službe za pomoč strankam. Informacije o službi za pomoč strankam najdete v garancijskem listu ali pokličite prodajalca, pri katerem ste kupili ta izdelek.

Samo za uporabo v zaprtih prostorih.

Izjava o izpostavljenosti RF-sevanju

To opremo je treba vgraditi in uporabljati z razdaljo med sevalnikom in telesom najmanj 20 cm.

Kazalo vsebine

1 Kako začeti

- 2 Varnostne informacije
- 6 Edinstvene funkcije
- 6 Uvod
- 6 – Simboli, ki so uporabljeni v tem priročniku
- 6 Pripomočki
- 7 Daljinski upravljalnik
- 8 Sprednja plošča
- 8 Zadnja plošča
- 9 Nastavitev naprave
- 10 Namestitev glavne enote na zid

2 Povezava

- 12 Priključitev AC pretvornika
- 12 Brežžična povezava globokotona
- 13 Priključitev na televizor
- 13 – Uporaba OPTIČNEGA kabla
- 14 – Uporaba kabla HDMI
- 14 – Uživate v bogatem zvoku kanala pek zvočnikov Sound Bar
- 14 – Kaj je SIMPLINK?
- 15 – Funkcija ARC (povratni kanal za zvok)
- 15 – Dodatne informacije za HDMI
- 16 Priključitev izbirne opreme
- 16 – Povezava HDMI
- 17 – Povezava PORT. (Prenosne) IN
- 17 – Priključitev na optični vhod OPTICAL IN
- 17 – Povezava USB
- 18 – Združljive USB naprave
- 18 – Zahteve za USB naprave
- 18 – Datoteka, ki jo je mogoče predvajati

3 Delovanje

- 19 Osnovne funkcije
- 19 – USB funkcije
- 19 Druge funkcije
- 19 – DRC (Dynamic Range Control)
- 19 – AV Sync
- 19 – Začasen izklop zvoka
- 19 – Prikaz datoteke in vhodnega vira
- 20 – AUTO POWER vklopljen/izklopljen
- 20 – SAMODEJNI IZKLOP NAPAJANJA
- 20 – Nastavitev časovnika za spanje
- 21 – Funkcija LG Sound Sync
- 22 Uporaba tehnologije Bluetooth
- 23 – Poslušanje glasbe, shranjene v napravah Bluetooth
- 24 Nastavitev zvoka
- 24 – Nastavitev učinkov zvoka
- 24 – Nastavi raven glasnosti samodejno
- 24 – Nastavitev ravni nizkotonca
- 25 Upravljanje TV-ja s priloženim daljinskim upravljalnikom
- 25 – Nastavitev daljinskega upravljalnika za TVv

4 Odpravljanje težav

- 26 Odpravljanje težav

5 Dodatek

- 27 Specifikacije
- 29 Blagovne znamke in licence
- 29 Vzdrževanje
- 29 – Upravljanje enote

1

2

3

4

5

Edinstvene funkcije

Samodejni izklop

Ta enota podpira samodejni izklop za varčno porabo energije.

Vhod za prenosne naprave

Poslušanje glasbe s prenosne naprave. (MP3 predvajalnik, prenosnik itd.)

Enostavna namestitev zvočnikov

Poslušajte zvok od TV, DVD ali digitalne naprave s 4.1-kanalnim načinom vivid.

Funkcija LG Sound Sync

Nadzira glasnost enote z daljinskim upravljalnikom za vaš televizor LG TV, ki je združljiv s funkcijo za sinhroniziranje zvoka LG Sound Sync.

Uvod

Simboli, ki so uporabljeni v tem priročniku



Opomba

Označuje posebne opombe in funkcije delovanja.



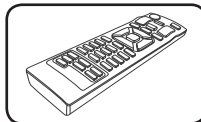
Pozor

Označuje opozorila za preprečevanje možne škode zaradi zlorabe.

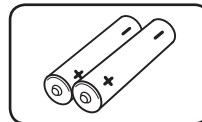
Pripomočki

Preverite in poiščite priložene pripomočke.

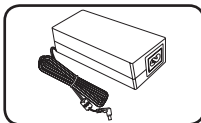
Oblika in specifikacije dodatne opreme se lahko brez opozorila spremenijo.



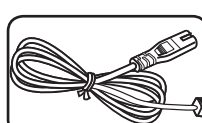
Daljinski upravljalnik (1)



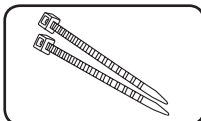
Bateriji (2)



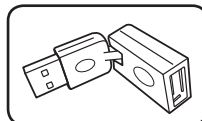
AC pretvornik (1)



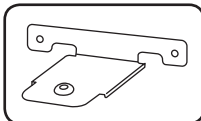
Napajalni kabel (1)



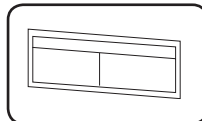
Kabelske vezice za urejanje kablov (2)



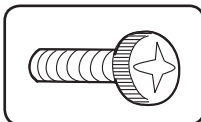
Adapter USB (1)



Stenski nosilec (2)

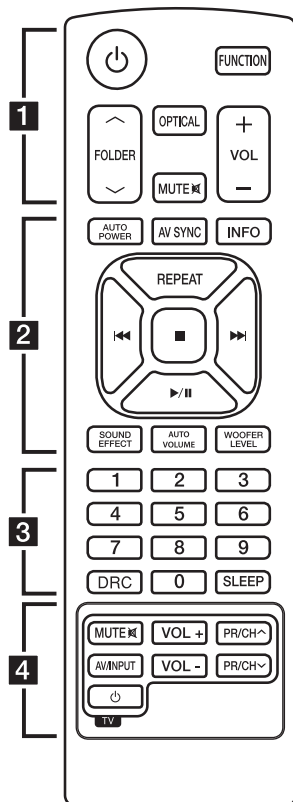


Šablona za namestitev stenskega nosilca (1)



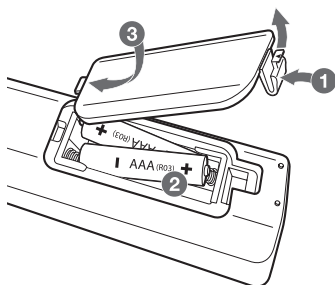
Vijaki (2)

Daljinski upravljalnik



Zamenjava baterije

Odstranite pokrov baterije na zadnji strani daljinskega upravljalnika in vstavite dve bateriji R03 (velikosti AAA) s pravilno usmerjenimi poli $\oplus$ in $\ominus$.



..... **1**

⏻ (Napajanje) : Enoto VKLOPI ali IZKLOPI.

FUNCTION : Izbere funkcijo in vhodni vir.

FOLDER $\wedge$ / $\vee$: Poiščite mapo na napravi USB.

OPTICAL : Spremeni vhodni vir neposredno na optičnega.

MUTE $\boxtimes$: Izklopi zvok.

VOL $\pm$: Nastavi glasnost zvočnikov.

..... **2**

AUTO POWER : Vklopi ali izklopi funkcijo AUTO POWER. (Glejte stran 20)

AV SYNC : Sinhronizira zvok in video.

INFO : Prikaže podatke o datoteki ali vhodnem viru.

REPEAT : Ponovno poslušanje datotek v zaporednem ali naključnem vrstnem redu.

$\lll$ / $\ggg$ (Preskoči/Išči) :

- Hitri skok nazaj ali naprej.

- Išče profil v datoteki.

■ (Ustavi) : Ustavi predvajanje.

$\triangleright$ / $\parallel$ (Predvajaj / Prekini) : Začne predvajanje. / Zaustavi predvajanje.

SOUND EFFECT : Izbere način za zvočne učinke.

AUTO VOLUME : Vključi in izključi način AUTO VOLUME.

WOOFER LEVEL : Nastavi raven zvoka nizkotonca.

..... **3**

Številske tipke od **0** do **9** : Takoj izbere datoteko.

DRC : Vklopi ali izklopi funkcijo DRC.

SLEEP : Nastavi sistem na samodejen izklop ob določenem času.

..... **4**

Tipke za upravljanje televizorja : Glejte stran 25.

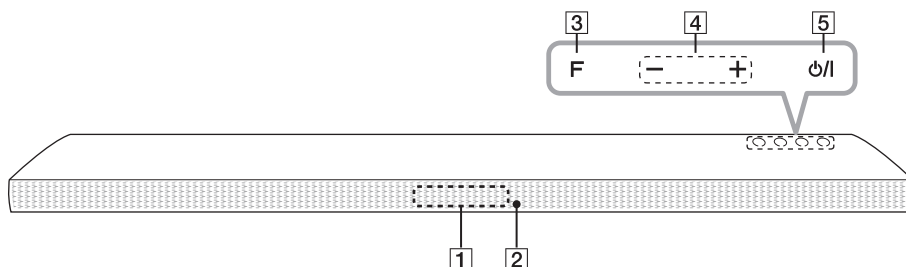
1

Kako začeti

1

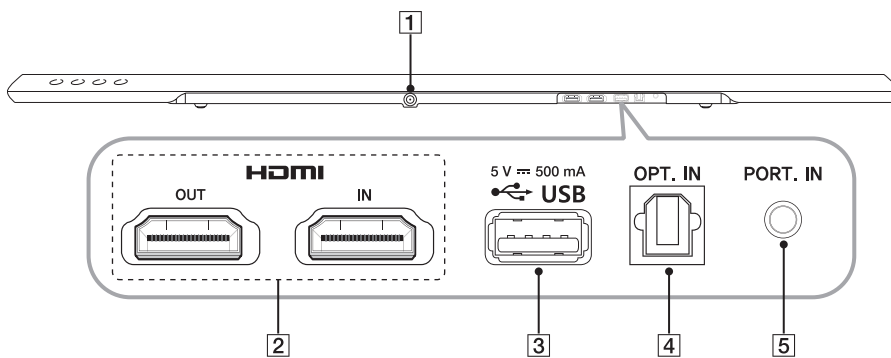
Kako začeti

Sprednja plošča



- 1** Okno prikazovalnika
- 2** Senzor daljinskega upravljanja
LED v stanju pripravljenosti
Ko je v stanju pripravljenosti, zasveti v rdeči barvi.
- 3** **F** (Funkcija)
Izbere funkcijo in vir vnosa.
- 4** **- / +** (Glasnost)
Nastavi glasnost.
- 5** **P / I** (Stanje pripravljenosti/Vklop)

Zadnja plošča

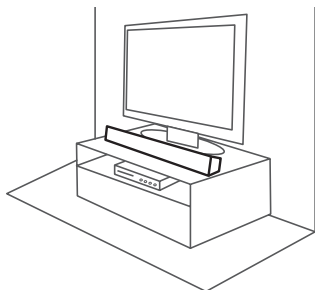


- 1** **DC. IN 25 V 2 A**
- 2** **HDMI IN / OUT** : HDMI vhod / izhod
- 3** Vrata USB
- 4** **OPT. IN** : Optični vhod
- 5** **PORT. IN** : Vhod za prenosne naprave

Nastavitev naprave

Zvoke lahko poslušate s povezavo enote na drugo napravo: televizor, Blu-ray disc predvajalnik, DVD predvajalnik, itd.

Enoto položite pred televizor in jo priključite na želeno napravo. (Glejte strani 13 - 18)



Pozor

Za najboljše delovanje brezžične povezave, kot je Bluetooth ali brezžični globokotonec ne nameščajte enote na kovinsko pohištvo, saj brezžična komunikacija poteka preko modula, ki je nameščen na spodnjem delu enote.

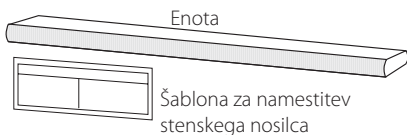
1

Kako začeti

Namestitev glavne enote na zid

Glavno enoto lahko namestite na zid.

Priprava materialov

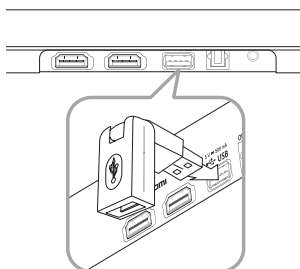


(Niso priloženi)

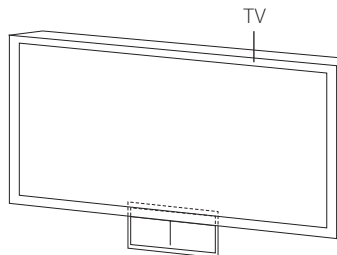


! Opomba

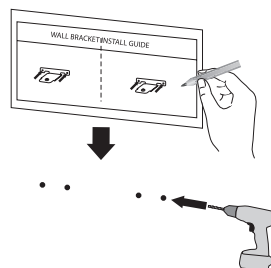
Pred namestitvijo enote na steno morate za uporabo povezave USB namestiti priloženi adapter USB (moški – ženski).



1. Poravnajte SPODNJI ROB šablone za namestitev TV-ja s spodnjim robom TV-ja in namestite v ustrezen položaj.

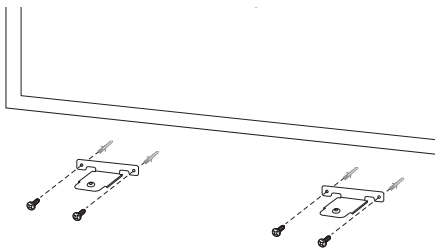


2. Ko ga namestite na (betonsko) steno, uporabite stenske vložke. Izvrtajte nekaj lukenj. Za vrtanje je priložen list z navodili (šablona za namestitev stenskega nosilca). Oglejte si točke vrtanja, označene na listu.



3. Odstranite šablono za namestitev stenskega nosilca.

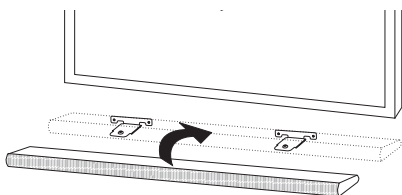
4. Konzolo pritrdite z vijaki (A), kot je prikazano na spodnji sliki.



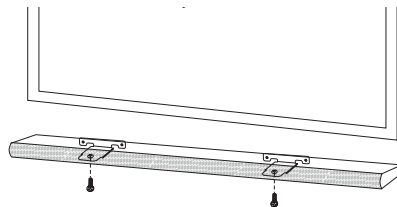
! Opomba

Vijaki (A) in zidni vložki za montažo enote niso priloženi. Priporočamo, da montirate z vijaki in vložki znamke Hilti (HUD-1 6 x 30).

5. Enoto postavite na konzolo, pri tem bodite pozorni, da se luknje za vijake ujemajo z montažnimi luknjami na spodnjem delu enote.



6. Enoto pritrdite z vijaki.



! Opomba

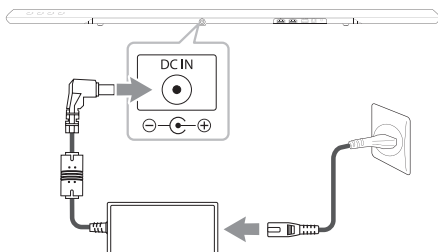
Če želite demontirati enoto, ponovite v obratnem vrstnem redu.

! Pozor

- Enote ne nameščajte, obrnjene na glavo. To lahko poškoduje dele enote ali povzroči osebne poškodbe.
- Na nameščeno enoto se ne obešajte in po njej ne udarjajte.
- Enoto dobro pritrdite na steno, tako da ne bo padla dol. Če enota pade dol, lahko pride do telesnih poškodb ali škode na izdelku.
- Če je enota nameščena na steno, pazite, da otroci ne povlečejo za priključene kable, saj bi zaradi tega lahko enota padla dol.

Priključitev AC pretvornika

1. Priključite AC napajalni kabel na AC pretvornik.
2. Priključite izmenični napajalnik na DC.IN vhod adapterja.
3. Vstavite AC napajalni kabel v AC vtičnico.



Pozor

Uporabljajte samo AC pretvornik, ki ste ga prejeli zraven te naprave. Ne uporabljajte napajalnih enot katerih drugih naprav ali izdelovalcev. Uporaba katerega koli drugega napajalnega kabla ali napajalne enote lahko povzroči škodo na napravi in izniči Vašo garancijo.

Brezžična povezava globokotonca

LED indikator brezžičnega nizkotonca

Barva LED-a	Delovanje
Rumeno-zelena (utripa)	Povezava se vzpostavlja.
Rumeno-zelena	Povezava se vzpostavlja.
Rdeča	Brezžični globokotonec je v stanju pripravljenosti ali povezave ni bilo mogoče vzpostaviti.
Izklop (ni prikaza)	Napajalni kabel brezžičnega nizkotonca je odklopljen.

Prva nastavitvev brezžičnega nizkotonskega zvočnika

1. Napajalni kabel brezžičnega nizkotonca vključite v vtičnico.
2. Vključite glavno enoto: Glavna enota in brezžični nizkotonec se samodejno povežeta.

Ročna nastavitvev brezžične povezave

Ko povezava ni vzpostavljena, bo na brezžičnem globokotoncu svetila rdeča LED ali utripala rumeno-zelena LED, globokotonec pa ne bo oddajal zvoka. Za odpravljanje težave, sledite spodnjim korakom.

1. Glavni enoto nastavite na najnižjo glasnost.
 - Na prikazovalniku se bo prikazal napis »VOL MIN«.
2. Na daljinskem upravljalniku pritisnite in za okoli 3 sekunde zadržite **MUTE** (Mute).
 - Na prikazovalniku se bo za hip prikazal napis »W RESET«.

3. Če na brezžičnem globokotoncu nenehno utripa rumeno-zelena LED, lahko preskočite ta korak.

Pritisnite in za več kot 5 sekund zadržite gumb **PAIRING** na zadnji strani globokotonca.

- Na brezžičnem globokotoncu bo začela utripati izmenično rdeča in rumeno-zelena LED.
4. Izklopite napajalni kabel enote in brezžičnega globokotonca.
 5. Ko se LED na glavni enoti in brezžičnem globokotoncu popolnoma izklopi, napravi ponovno priključite na omrežno napajanje. Ko vklopite enoto, se bosta enota in brezžični globokotonec samodejno seznanila.
 - Ko je povezava vzpostavljena, bo LED na globokotoncu zasvetila v rumeno-zeleni barvi.

! Opomba

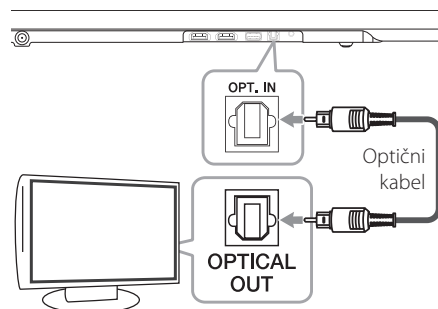
- Nekaj sekund traja (lahko tudi dlje), da začneta enota in globokotonec komunicirati med seboj in da zaslišite zvok.
- Če se enota in globokotonec nahajata bližje, bo kvaliteta zvoka boljša. Priporočamo namestitev enote in globokotonca čim bližje (v razdalji 5 m), da se izognete spodnjim težavam.
 - Med enoto in globokotonomcem je prisotna ovira.
 - Prisotna je naprava, ki uporablja enako frekvenco kot brezžična tehnologija, kot je na primer medicinska oprema, mikrovalovna pečica ali naprava za brezžično omrežje LAN.

Priključitev na televizor

To enoto in TV povežite s pomočjo optičnega digitalnega kabla ali kabla HDMI, odvisno od stanja TV-ja.

Uporaba OPTIČNEGA kabla

1. Z OPTICAL kablom povežite vtičnico OPT. IN na zadnji strani naprave z vtičnico OPTICAL OUT na TV sprejemniku.



2. Nastavite VHODNI vir na OPTICAL. Pritisnite **FUNCTION** na daljinskem upravljalniku ali **F** na enoti dokler funkcija ni izbrana.

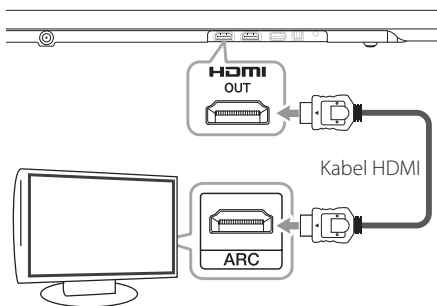
Za takojšno izbiro OPTICAL funkcije pritisnite **OPTICAL** na daljinskem upravljalniku.

! Opomba

Zvok TV-ja lahko poslušate preko zvočnikov na enoti. Vendar v tem primeru morate pri nekaterih modelih televizorjev v meniju TV-ja izbrati stanje delovanja za zunanje zvočnike. (Za podrobnosti glejte uporabniški priročnik TV-ja.)

Uporaba kabla HDMI

Če povežete to enoto in TV, ki podpira standarda HDMI CEC in ARC (povratni kanal za zvok), lahko poslušate zvok TV-ja prek zvočnikov na tej enoti, brez povezave z optičnim kablom.



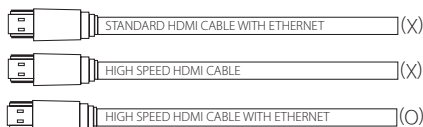
! Opomba

- HDMI CEC (nadzor elektronskih naprav) : Z enim daljinskim upravljalnikom lahko upravljate več naprav. Upravljate lahko samo naprave, ki so združljive standardom CEC (TV, zvočnike Sound Bar, predvajalnik Blu-ray itd.).
- Uživate lahko tudi v dodatnih funkcijah USB / Bluetooth s tipko **FUNCTION** daljinskem upravljalniku ali tipko **F** na tej enoti. Če po uporabi dodatne funkcije (USB / Bluetooth) tega zvočnega sistema želite ponovno poslušati živi zvok TV kanala, morate izbrati zvočnik na TV sprejemniku, ki ga želite poslušati.

Seznam za preverjanje kabla HDMI

Ker nekateri kabli HDMI ne podpirajo funkcije ARC, lahko to povzroči težave z zvokom.

Če pri povezovanju te enote s TV-jem ni zvoka ali prihaja do prekinitev zvoka in motenj v zvoku, to kaže na težave s kablom HDMI. Zato preden povežete to enoto in TV preverite ali je uporabljen kabl tipa A za visoke hitrosti HDMI™ z Ethernetom.



Uživajte v bogatem zvoku kanala pek zvočnikov Sound Bar

Connection through HDMI Cable

TV: vaš televizor mora podpirati najnovejše HDMI funkcije (HDMI CEC¹⁾ / ARC (povratni kanal za zvok)) da boste lahko polno uživali v zvoku, ki ga oddaja TV kanal v živo, preko HDMI kabla na vašem avdio sistemu. V kolikor vaš TV ne podpira omenjenih HDMI funkcij je potrebno ta avdio sistem povezati z optičnim kablom namesto s HDMI, da boste lahko poslušali zvok TV kanala.

1) HDMI CEC (High-Definition Multimedia Interface Consumer Electronics Control)

Consumer Electronics Control (CEC) je posebna HDMI funkcija, ki omogoča uporabniku kontrolo in uporabo naprav, ki podpirajo CEC in so povezane z drugimi napravami preko HDMI povezave ter uporabo in kontolo le z enim daljinskim upravljalnikom.

※ Blagovne znamke za CEC so Simplink (LG), Anynet+ (Samsung), BRAVIA Sync (Sony), EasyLink (Philips), itd.

Kaj je SIMPLINK?



Nekatere funkcije te enote lahko upravljate z daljinskim upravljalnikom televizorja, če sta ta enota in televizor LG s funkcijo SIMPLINK povezana preko povezave HDMI.

Z daljinskim upravljalnikom televizorja LG lahko upravljate funkcije : Vkllop/Izklop, Glasnost gor/dol, itd.

Za podrobnosti funkcije SIMPLINK glejte navodila za uporabo televizorja.

Televizor LG s funkcijo SIMPLINK ima zgornji logotip.

! Opomba

- Glede na stanje enote, morda nekatere SIMPLINK operacije ne bodo v skladu z vašim namenom oz. ne bodo delovale.
- Odvisno od TV sprejemnika ali predvajalnika, na katerega je priključena ta enota, se lahko funkcija SIMPLINK razlikuje od prvotnega namena.

Funkcija ARC (povratni kanal za zvok)

Funkcija ARC omogoča televizorju, ki podpira HDMI, da pošlje zvočne signale do HDMI OUT enote.

Za uporabo te funkcije :

- Vaš televizor mora podpirati funkcijo ARC in HDMI-CEC, ki morata biti vklopljeni.
- Metoda nastavitve funkcij ARC in HDMI-CEC se razlikuje glede na televizor. Podrobnosti o funkciji ARC najdete v priročniku televizorja.
- Uporabiti morate HDMI (vrsta A, visoko hitrostni HDMI™ kabel z Ethernetom).
- Povezati morate HDMI OUT na enoti z HDMI IN televizorja, ki podpira funkcijo ARC, s kablom HDMI.
- Povežete lahko le eno napravo na televizor, ki podpira ARC.

! Opomba

Funkcija ARC se izbere samodejno takoj, ko se iz TV sprejemnika pojavi signal ARC, ne glede na funkcije, ki jih uporabljate.

! Opomba

- Če povezana naprava HDMI ne sprejme zvočnega izhoda predvajalnika, se lahko zvok naprave HDMI popači ali se ne odda.
- Spreminjanje ločljivosti, ko je povezava že vzpostavljena, lahko povzroči napake. Če želite rešiti težavo, izklopite predvajalnik in ga znova vklopite.
- Če povezava HDMI s HDCP ni preverjena, se zaslon televizorja zatemni. V tem primeru preverite povezavo HDMI ali odklopite kabel HDMI.
- Če se na zaslonu pojavijo šumi ali črte, preverite kabel HDMI (dolžina je na splošno omejena na 4,5 m (15 čevljev).
- V načinu HDMI IN ne morete spremeniti ločljivosti videa. Spreminjanje ločljivosti videa za priključeno komponento.
- Če je izhodni video signal nepravilen, ko imate osebni računalnik priključen na priključek HDMI IN, spremenite ločljivost osebnega računalnika na 576p, 720p, 1080i ali 1080p.

2

Povezava

Dodatne informacije za HDMI

- Ko povežete napravo, ki je združljiva s signali HDMI in DVI, pazite na naslednje:
Poskusite izključiti napravo HDMI/DVI in predvajalnik. Nato vključite napravo HDMI/DVI, jo pustite vključeno približno 30 sekund in nato vključite predvajalnik.
 - Video vhod povezane naprave je nastavljen pravilno za to enoto.
 - Povezana naprava je združljiva s 720 x 576p, 1280 x 720p, 1920 x 1080i ali 1920 x 1080p video vhodi.
- S tem predvajalnikom ne bodo delovale vse HDMI/HDCP ali DVI/HDCP naprave.
Slika na napravi, ki ni kompatibilna s HDCP tehnologijo, ne bo ustrezno prikazana.

Priključitev izbirne opreme

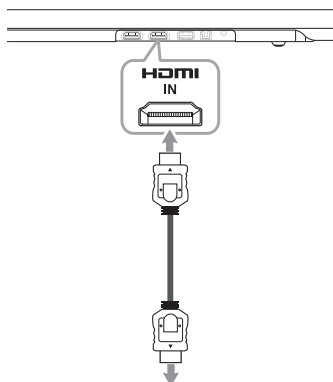
2

Povezava

Povezava HDMI

Samo za uživanju ob zvoku

Uživajte lahko ob zvoku iz zunanje naprave, ki jo povežete.

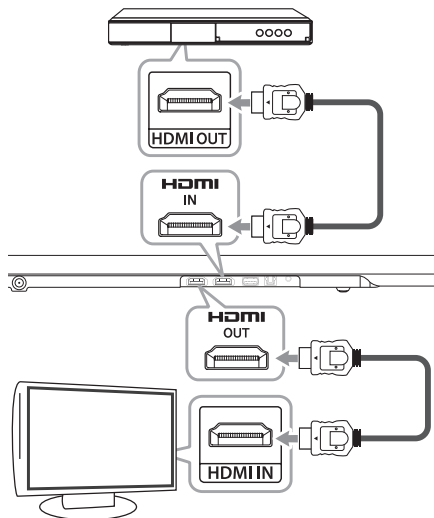


Na Blu-ray disc predvajalnik, DVD predvajalnik, itd.

1. Povežite vtičnico HDMI IN na zadnji strani naprave z vtičnico HDMI OUT na avdio napravi, kot je predvajalnik diskov Blu-ray, predvajalnik DVD, itd.
2. Nastavite VHODNI vir na HDMI IN Pritiskajte **FUNCTION** na daljinskem upravljalniku ali **F** na enoti dokler funkcija ni izbrana.

Za uživanje ob zvoku in sliki

Uživajte lahko tako ob zvoku kot ob sliki z zunanje naprave, ki jo povežete.

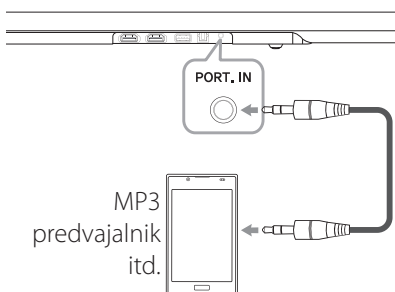


1. Povežite vtičnico HDMI IN na zadnji strani naprave z vtičnico HDMI OUT zunanje naprave, kot je predvajalnik diskov Blu-ray, predvajalnik DVD, itd.
2. Povežite vtičnico HDMI OUT na zadnji strani naprave z vtičnico HDMI IN TV sprejemnika.
3. Nastavite VHODNI vir na HDMI IN Pritiskajte na **FUNCTION** na daljinskem upravljalniku ali **F** na enoti dokler funkcija ni izbrana.

! Opomba

- Ko je enota povezana z zunanji napravami in TV sprejemnikom, kot je prikazano na sliki, in ko je na enoti izključen način HDMI IN, bo TV sprejemnik prikazoval slike in avdio vsebino, ki je shranjena v zunanji napravi.
- HDMI OUT priključek je namenjen za povezavo s TV sprejemnikom. Enota ima na voljo 2 izhodna kanala za TV, tudi v primeru, ko je enota priključena z večkanalnim PCM priključkom s pomočjo kabla HDMI.
- Preko enote se pretaka nepretvorjen zvok, tudi ko je enota izklopljena.

Povezava PORT. (Prenosne) IN



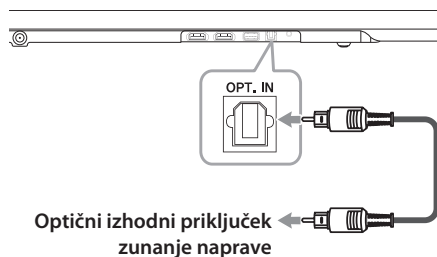
Poslušanje glasbe s prenosnega predvajalnika

Enoto lahko uporabljate za predvajanje glasbe iz različnih prenosnih predvajalnikov ali zunanjih naprav.

1. Povežite prenosni predvajalnik v priključek PORT. (Prenosne) IN na enoti.
2. Napravo vklopite s pritiskom tipke  (Napajanje).
3. Izberi funkcijo PORTABLE z večkratnim pritiskom na gumb **FUNCTION** na daljinskem upravljalniku ali tipko **F** na enoti, dokler se ne izbere funkcija.
4. Vključite prenosni predvajalnik ali zunanjo napravo in začnite s predvajanjem.

Priključitev na optični vhod OPTICAL IN

Priključite izhodno vtičnico optične povezave zunanje naprave k vtičnici OPT. IN.



Optični izhodni priključek zunanje naprave

Enostavna namestitev zvočnikov

Poslušajte zvok na TV, DVD ali digitalni napravi z 4.1. ali 4 ch načinom.

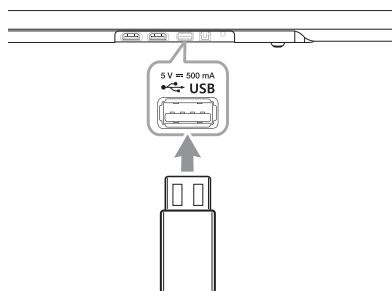
1. Povežite OPT. IN priključek na zadnji strani enote na optični izhodni priključek vašega televizorja (ali digitalne naprave itd.)
2. Izberite vnosni vir za OPTICAL z večkratnim pritiskom na gumb **FUNCTION** na daljinskem upravljalniku ali tiko **F** na enoti, dokler se ne izbere funkcija.

Za neposredno izbiro funkcije OPTICAL, pritisnite tipko **OPTICAL** na daljinskem upravljalniku.

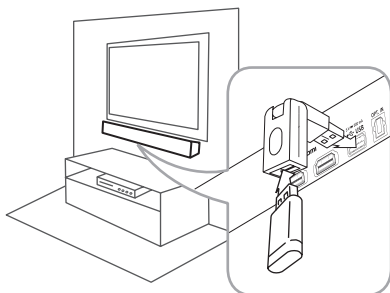
3. Poslušajte zvok z 4.1 ali 4 ch zvočnikom.
4. Za izhod iz **OPTICAL** pritisnite OPTICAL. Funkcija se je spremenila v prejšnjo.

Povezava USB

Povežite USB spominsko napravo na USB vhod na zadnji strani enote.



Ko je enota nameščena na steno, v priključek USB vstavite adapter USB (moški – ženski).



Za več podrobnosti glede predvajanja datotek USB, glej stran 19.

Odstranitev USB naprave iz enote.

1. Izberite drug način delovanja ali dvakrat zapored pritisnite tipko ■.
2. Iz enote odstranite USB napravo.

Združljive USB naprave

- MP3 predvajalnik: MP3 predvajalnik vrste Flash.
- USB s predvajalnikom Flash: Naprave, ki podpirajo USB 1.1.
- USB funkcija te enote ne podpira nekaterih USB naprav.

Zahteve za USB naprave

- Naprave, ki zahtevajo namestitev dodatnih programov, ko so priključene na računalnik, niso podprte.
- Med delovanjem USB naprave ne izvlecite.
- Pri zmogljivi USB napravi lahko iskanje traja dlje kot le nekaj minut.
- Da bi preprečili izgubo podatkov, jih varnostno kopirajte.
- Enota ni podprta, ko je skupno število datotek 1000 ali več.
- USB vrat enote ni mogoče povezati z osebnim računalnikom. Enote ni mogoče uporabiti kot napravo za shranjevanje.
- Ta enota ne podpira datotečnega sistema exFAT.
- Enota morda ne bo prepoznala nekaterih naslednjih naprav.
 - Zunanji trdi disk
 - Bralniki kartic
 - Zaklenjene naprave
 - Trdi diski vrste USB
 - Zvezdišče USB
 - Uporaba podaljškov za kabel USB
 - iPhone/iPod/iPad
 - Naprava Android

Datoteka, ki jo je mogoče predvajati

Pripona datoteke	Frekvenca vzorčenja	Bitna hitrost
MP3	od 32 do 48 kHz	od 80 do 320 kbps
WMA	od 32 do 48 kHz	od 56 do 128 kbps
OGG	od 32 do 48 kHz	od 50 do 500 kbps
FLAC	od 32 do 192 kHz	od 500 do 5000 kbps
WAV	od 32 do 48 kHz	od 500 do 5000 kbps

- Največje število datotek: do 999
- Datoteke zaščitene z DRM (Upravljanje digitalnih pravic) ni možno predvajati v tej enoti.
- Video datotek, ki so shranjene na pomnilniški napravi USB, ni mogoče predvajati.
- Predvajanje morda ne bo delovalo pravilno, odvisno od zmogljivosti vaše naprave USB.

Osnovne funkcije

USB funkcije

1. USB napravo priključite na USB vrata.
2. Izberite funkcijo USB z večkratnim pritiskom na gumb **FUNCTION** na daljinskem upravljalniku ali tipko **F** na enoti, dokler se ne izbere funkcija.

Za	Naredite naslednje
Ustavitev	Pritisnite ■ .
Predvajanje	Pritisnite ▶/II .
Zaustavitev	Med predvajanjem pritisnite ▶/II .
Preskok na naslednjo/prejšnjo datoteko	Med predvajanjem pritisnite ▶▶▶ na daljinskem upravljalniku, da se premaknete na naslednjo datoteko. Pri predvajanju manj kot 2 sekundi, na daljinskem upravljalniku pritisnite ◀◀◀ za skok na prejšnjo datoteko. Pri predvajanju več kot 3 sekunde, na daljinskem upravljalniku pritisnite ◀◀◀ za skok na začetek datoteke.
Iskanje dela datoteke	Pritisnite in držite gumb ◀◀◀/▶▶▶ med predvajanjem in ga sprostite na mestu, ki ga želite poslušati. (razen datoteke FLAC in OGG)
Ponavljanje predvajanja v zaporednem ali naključnem vrstnem redu	Na daljinskem upravljalniku večkrat pritisnite REPEAT , na prikazu pa se bo prikazalo zaporedoma OFF → RPT 1 → RPT DIR (DIRECTORY) → RPT ALL → RANDOM.
Neposredna izbira datotek	Na daljinskem upravljalniku pritisnite številsko tipko od 0 do 9 za neposreden pomik na željeno datoteko.
Išči mapo	Pritisnite FOLDER Λ/V na daljinskem upravljalniku.
Nadaljevanje predvajanja	Enota si zapomni skladbo, ki jo predvaja pred spremembo funkcije ali izklopom enote.

! Opomba

Spomin se lahko izbríše, če izklopite napajanje ali če odstranite napravo USB iz enote.

Druge funkcije

DRC (Dynamic Range Control)

Da bo zvok čist tudi pri nizki glasnosti (samo Dolby Digital). Z **DRC** nastavite na [DRC ON].

AV Sync

Pri prejetanju zvočnih signalov s televizije se zvok in slika lahko ne ujemata. V tem primeru lahko zamik odpravite s to funkcijo.

1. Pritisnite **AV SYNC**.
2. Uporabite gumb **◀◀◀/▶▶▶** za izbor vrednosti zakasnilnega časa, ki je lahko med 0 in 300 ms.

! Opomba

Ta funkcija ne bo delovala s funkcijo USB.

Začasen izklop zvoka

Za izklopa zvoka na enoti pritisnite tipko **MUTE**.

Za enoto lahko izklopite zvok, na primer, če želite sprejeti klic. Med tem v prikazanem oknu utripa znak »MUTE«.

Za preklic, ponovno pritisnite **MUTE** na daljinskem upravljalniku ali spremenite glasnost.

Prikaz datoteke in vhodnega vira

S pritiskom na **INFO** lahko prikažete različne informacije o vhodnem viru.

USB : Datotečna informacija na USB (MP3/WMA/OGG/FLAC/WAV)

OPTICAL/ARC/HDMI IN : zvočni zapis, zvočni kanal.

AUTO POWER vklopljen/ izklopljen

Ta funkcija enoto samodejno vklopi/izklopi, ko vklopite/izklopite TV ali zunanjo napravo (DVD-predvajalnik, predvajalnik plošč Blu-ray itd.), ki je priključena na enoto.

Podpira samo funkcije OPTICAL in LG TV.

Ta funkcija se vklopi ali izklopi, vsakič ko pritisnete **AUTO POWER**.

! Opomba

- Ko enoto vklopite s funkcijo AUTO POWER, se bo samodejno izklopila, če določen čas ne bo prejela signala iz TV-ja, ki je povezan s pomočjo funkcije za zvočno sinhronizacijo LG Sound Sync (Brezžično/Optično).
- Ko enoto vklopite s funkcijo AUTO POWER, se bo samodejno izklopila, če določen čas ne bo prejela signala iz zunanje naprave, ki je povezana z optičnim kablom.
- Če enoto izklopite neposredno, se ne bo izklopila samodejno s funkcijo AUTO POWER. Vendar se enota lahko vklopi s funkcijo AUTO POWER, ko se optični signal vrne po 5 sekundah odsotnosti.
- Ta funkcija morda ne bo delovala, kar je odvisno od priključene naprave.
- Pri uporabi funkcije Bluetooth lahko enoto vklopi nastavek AUTO POWER, kar je odvisno od povezane naprave Bluetooth in izbrane funkcije LG TV.
V tem primeru se bo enota izklopila samodejno in ko boste ponovno zagnali enoto, se bo vklopila s funkcijo LG TV.
- Če želite uporabljati AUTO POWER, mora biti SIMPLINK izključen. Vklon in izklop traja približno 30 sekund.
- Funkcija AUTO POWER ne bo delovala, če je enota povezana s TV sprejemnikom preko priključka HDMI OUT, ker je nastavljena prioriteta signala SIMPLINK pred funkcijo AUTO POWER.

SAMODEJNI IZKLOP NAPAJANJA

Če glavna enota ni povezana z zunanjo napravo in se zadnjih 20 minut ni uporabljala, se bo enota samodejno izklopila, da tako zmanjša električno porabo.

Prav tako se enota izklopi šest ur po tem, ko je bila glavna enota povezana z drugo napravo preko analognega vhoda.

Nastavitev časovnika za spanje

Večkrat pritisnite **SLEEP**, da izberete želeno možnost časovnega obdobja (v minutah):

DISPLAY OFF (zaslon prikazovalnika se bo izklopil)
-> DIMMER (zaslon prikazovalnika se bo napol zatemnil) -> Časovnik spanja -> Prikazovalnik je vključen

Če želite preveriti preostanek časa, pritisnite **SLEEP**. Če želite preklicati funkcijo spanja, večkrat pritisnite **SLEEP**, dokler se ne pojavi napis »10MIN«, nato pa še enkrat pritisnite **SLEEP**, medtem ko je prikazan napis »10MIN«.

! Opomba

Lahko preverite čas, ki ostaja, preden se enota izklopi. Pritisnite **SLEEP** in preostanek časa se pojavi v prikaznem oknu.

Funkcija LG Sound Sync



Nekatere funkcije te enote lahko nadzorujete z daljinskim upravljalnikom televizorja, ki podpira funkcijo zvočne sinhronizacije LG Sound Sync. Enota je združljiva s televizorji LG TV, ki podpirajo funkcijo LG Sound Sync. Prepričajte se, da je na vašem televizorju znak LG Sound Sync.

Z daljinskim upravljalnikom televizorja LG TV lahko nadzirate naslednje funkcije: povišanje/znižanje glasnosti ter izklop zvoka.

Za podrobnosti glede funkcije LG Sound Sync glejte navodila za uporabo vašega televizorja.

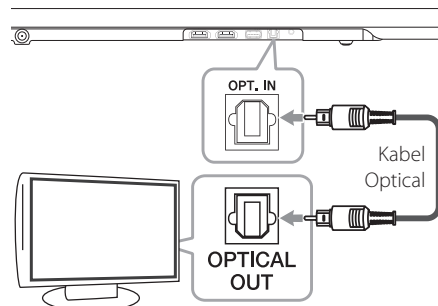
Odvisno od zmogljivosti vaše opreme lahko uporabite eno izmed naslednjih povezav.

! Opomba

- Med uporabo funkcije LG Sound Sync lahko uporabite daljinski upravljalnik te enote. Če boste ponovno uporabili daljinski upravljalnik televizorja, se bo enota sinhronizirala s televizorjem.
- Če se povezava prekine, preverite stanje televizorja in njegovo napajanje.
- Pri uporabi funkcije LG Sound Sync preverite stanje enote in povezave v spodnjih primerih.
 - Enota je izklopljena.
 - Funkcija je bila zamenjana z drugo.
 - Odklopite optični kabel.
 - Brezžična povezava je prekinjena zaradi motenj ali prevelike oddaljenosti.
- Ko nastavite funkcijo AUTO POWER na Vklop, se čas za izklop te enote lahko razlikuje od televizorja do televizorja.

Pri žični povezavi

- Z uporabo optičnega kabla povežite LG TV z enoto.



- Na televizorju nastavite možnost za optično povezavo »LG Sound Sync (Optično)«. Glejte navodila za uporabo televizorja.
- Vklopite enoto tako, da pritisnete (Napajanje) na daljinskem upravljalniku.
- Izberite funkcijo OPTICAL z večkratnim pritiskom na gumb **FUNCTION** na daljinskem upravljalniku ali tipko **F** na enoti, dokler se ne izbere funkcija.

Če je bila povezava med enoto in televizorjem vzpostavljena normalno, boste na prikazovalniku videli sporočilo za optično povezavo »LG OPT«.

3

Delovanje

Pri brezžični povezavi

1. Vključite enoto tako, da pritisnete  (Napajanje) na daljinskem upravljalniku.
2. Izberite funkcijo LG TV z večkratnim pritiskom na gumb **FUNCTION** na daljinskem upravljalniku ali tipko **F** na enoti, dokler se ne izbere funkcija.
3. Na televizorju nastavite možnost za brezžično povezavo »LG Sound Sync (Brezžično)«. Glejte navodila za uporabo televizorja.

Če je bila povezava med enoto in televizorjem vzpostavljena normalno, boste na prikazovalniku za približno 3 sekunde videli sporočilo »PAIRED« (Združeno) in potem še »LG TV«.

! Opomba

Če ste enoto izklopili neposredno s pritiskom na  (Napajanje), bo funkcija zvočne sinhronizacije LG Sound Sync (Brezžično) odklopljena. Ponovno povežite TV in enoto, če želite funkcijo uporabiti ponovno.

Delovanje

Uporaba tehnologije Bluetooth

O Bluetoothu

Bluetooth je tehnologija brezžičnega komuniciranja na kratkih razdaljah.

Zvok se lahko prekine, kadar pride do motenj s strani drugih elektronskih valovanj, ki delujejo na isti frekvenci ali če vzpostavite povezavo z napravami Bluetooth v drugih prostorih v bližini.

Povezovanje posameznih naprav z brezžično tehnologijo **Bluetooth®** se ne zaračunava. Mobilni telefon z brezžično tehnologijo **Bluetooth®** je mogoče upravljati preko kaskadne povezave, če je bila povezava vzpostavljena prek brezžične tehnologije **Bluetooth®**.

Naprave, ki so na voljo: mobilni telefon, MP3, prenosni računalnik, digitalni osebni pomočnik (PDA) itd.

Bluetooth profili

Za uporabo brezžične tehnologije **Bluetooth®** morajo biti naprave sposobne obdelati določene profile. Ta enota je združljiva z naslednjimi profili.

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Poslušanje glasbe, shranjene v napravah Bluetooth

Povezovanje enote in Bluetooth naprave

Pred povezovanjem se prepričajte, da je funkcija Bluetooth na vaši Bluetooth napravi vklopljena. Glejte uporabniški priročnik Bluetooth naprave. Ko je povezovanje končano, ga ni treba ponovno izvesti.

1. Izberite funkcijo Bluetooth z večkratnim pritiskom na gumb **FUNCTION** na daljinskem upravljalniku ali tipko **F** na enoti, dokler se ne izbere funkcija. V prikaznem oknu se najprej prikaže »BT«, nato pa »READY«.
2. Uporabite Bluetooth napravo in jo povežite. Med iskanjem enote z Bluetooth napravo se glede na vrsto Bluetooth naprave na prikazu Bluetooth naprave lahko pojavi seznam najdenih naprav. Vaša enota je prikazana kot »LG SOUND BAR (XX:XX)«.

! Opomba

- XX:XX pomeni zadnje štirimestno kodo BT naslova. Če je BT naslov vaše enote na primer: 9C:02:98:4A:F7:08, boste na vaši napravi Bluetooth videli sporočilo »LG SOUND BAR (F7:08)«.
- Način povezovanja je odvisen od vrste Bluetooth naprave. Če je treba, vnesite kodo PIN (0000).

3. Ko je enota uspešno povezana z vašo napravo Bluetooth, se bo na zaslonu prikazal napis »PAIRED«.
4. Poslušanje glasbe. Za predvajanje glasbe, shranjene v Bluetooth napravi, si oglejte uporabniški priročnik Bluetooth naprave.

! Opomba

- Pri uporabi tehnologije **Bluetooth®** morate vzpostaviti povezavo med enoto in napravo Bluetooth, kolikor je mogoče blizu, ter vzdrževati to razdaljo. V spodnjih primerih se povezava morda ne bo vzpostavila:
 - Med enoto in napravo Bluetooth je prisotna ovira.
 - Prisotna je naprava, ki uporablja enako frekvenco kot tehnologija **Bluetooth®**, kot je na primer medicinska oprema, mikrovalovna pečica ali naprava za brezžično omrežje LAN.
- Ta enota podpira samodejno seznanjenje Bluetooth. Vendar ne deluje s spodnjih primerih:
 - Ko ponovno zaženete to enoto.
 - Če se po uporabi funkcije LG TV vrnete k funkciji Bluetooth.
- Zvok se lahko prekine, če pride do motenj v povezavi zaradi drugega elektronskega valovanja.
- S to enoto ne morete upravljati naprave Bluetooth.
- Povezovanje je omejeno na eno napravo Bluetooth na enoto, povezovanje več naprav hkrati ni podprto.
- Glede na vrsto naprave morda ne boste mogli uporabiti funkcije Bluetooth.
- V brezžičnem sistemu lahko uživate ob uporabi telefona, predvajalnika MP3, prenosnika itd.
- Z večanjem razdalje med enoto in napravo Bluetooth se zvok poslabšuje.
- Ko se enota izklopi ali je razdalja med Bluetooth napravo in enoto prevelika, se povezava Bluetooth prekine.
- Če se povezava Bluetooth prekine, ponovno povežite napravo Bluetooth z enoto.
- Ko povezava Bluetooth ni vzpostavljena, se v prikaznem okencu prikaže »READY«.

Nastavitev zvoka

Nastavitev učinkov zvoka

Ta sistem ima številna prednastavljena polja prostorskega zvoka. Želeni zvočni način lahko izberete s tipko **SOUND EFFECT**.

Prikazani elementi za izenačevalnik so lahko različni glede na zvočne vire in učinke.

Na prikazu	Opis
STD (Standardni)	Uživajte lahko v zvoku brez učinka izenačevalnika.
NEWS	Ta funkcija omogoča čist zvok glasu in izboljša kakovost zvoka glasu.
MUSIC	Uživajte lahko v prijetnem naravnem zvoku.
CINEMA	Uživajte v kristalno čistem zvoku z vsemi podrobnostmi in vrhunsko kinematično izkušnjo.
SPORTS	Uživajte lahko v bolj dinamičnem zvoku.
BASS	BASS pojača več kot le nizke tone. Med predvajanjem pojačajte visoke tone, nizke tone in prostorski učinek.

! Opomba

- Pri nekaterih prostorskih načinih in zvočnikih ni zvoka ali pa je ta šibek. To je odvisno od načina prostorskega zvoka in izvora zvoka, ne gre za okvaro.
- Morda boste morali ponastaviti način za prostorski zvok po spremembi vhoda, včasih tudi po tem, ko zamenjate skladbo.
- Ker enota med predvajanjem datoteke FLAC izkorišča ekskluzivni zvočni učinek, med predvajanjem datoteke FLAC ni mogoče spremeniti zvočnih učinkov.

Nastavi raven glasnosti samodejno

Ta enota podpira funkcijo za samodejno prilagoditev glasnosti.

Ko je izhodni zvok preglasen ali pretih, pritisnite **AUTO VOLUME** na daljinskem upravljalniku. Da tako uživate v zvoku pri ustrezni glasnosti.

Če želite to funkcijo preklicati, ponovno pritisnite gumb.

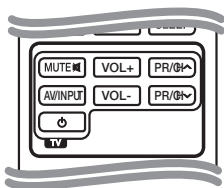
Nastavitev ravni nizkotonca

Raven zvoka nizkotonca lahko nastavite od -40 dB do 6 dB.

1. Pritisnite tipko **WOOFER LEVEL**.
2. Za nastavitev ravni zvoka nizkotonca pritisnite **VOL +/–**.

Upravljanje TV-ja s priloženim daljinskim upravljalnikom

TV lahko upravljate s spodnjimi tipkami.



Tipka	Delovanje
MUTE	Vključite ali izključite zvok televizorja.
AV/INPUT	Vhodni vir TV-ja preklaplja med TV-jem in drugimi vhodnimi viri.
(Vklop/izklop TV naprave)	Vklop in izklop TV-ja.
VOL + / -	Nastavitev glasnosti TV-ja.
PR/CH ^ / v	Iskanje navzgor in navzdol po shranjenih kanalih.

! Opomba

- Glede na vrsto povezane enote televizorja ne boste mogli upravljati z nekaterimi tipkami.
- Daljinski upravljalnik enote na vaši televiziji opravlja osnovne operacije. Za napredne operacije vaše televizije prosimo, uporabite svoj televizijski daljinski upravljalnik.

Nastavitev daljinskega upravljalnika za TVv

TV lahko upravljate s priloženim daljinskim upravljalnikom.

Če je TV v spodnji tabeli, vnesite ustrezno kodo proizvajalca.

- Medtem ko držite pritisnjeno tipko (Vklop/izklop TV naprave), s številskimi tipkami vnesite kodo proizvajalca za vaš TV (glejte spodnjo tabelo).

Proizvajalec	Številčna koda
LG	1 (privzeto), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

- Nastavitev dokončate tako, da spustite tipko (Vklop/izklop TV naprave).

Glede na TV lahko nekatere ali vse tipke na TV-ju ne delujejo, tudi ko vnesete ustrezno kodo proizvajalca. Ko zamenjate baterije v daljinskem upravljalniku, se nastavljena številka koda lahko ponastavi na privzeto. Ponovno nastavite ustrezno številko koda.

Odpravljanje težav

TEŽAVA	VZROK & REŠITEV
Enota ne deluje pravilno.	- Izklopite napajanje na tej enoti in na priključeni zunanji napravi (TV sprejemniku, nizkotoncu, DVD predvajalniku, ojačevalcu, itd.) in ponovno priklopite napajanje. - Izklopite napajalni kabel na tej enoti in na priključeni zunanji napravi (TV sprejemniku, nizkotoncu, DVD predvajalniku, ojačevalcu, itd.) in ga ponovno priklopite.
Ni mogoče vklopiti	- Napajalni kabel ni vključen. Priključite napajalni kabel. - Preverite stanje električne napetosti z uporabo drugih električnih naprav.
Ni zvoka	- Izbran je nepravilni vhodni vir. Preverite vhodni vir in izberite pravilni vhodni vir. - Nema funkcija je vključena. Za preklic neme funkcije pritisnite MUTE ali prilagodite glasnost.
Ni zvoka iz nizkotonca	- Napajalni kabel globokotonca ni priključen. Napajalni kabel dobro priključite v stensko vtičnico. - Povezava med enoto in globokotoncem se prekinja. Povežite enoto in globokotonec. (Glej stran 12.)
Ni prikaza	Aktivira se funkcija DISPLAY OFF. Večkrat zaporedoma pritisnite tipko SLEEP, da preključete funkcijo. (Glej stran 20.)
Daljinski upravljalnik ne deluje pravilno.	- Daljinski upravljalnik je preveč oddaljen od enote. Daljinski upravljalnik uporabite na razdalji do 7 metrov. - Med daljinskim upravljalnikom in enoto je ovira. Odstranite oviro. - Baterija v daljinskem upravljalniku je skoraj prazna. Zamenjajte baterije z novimi.
Funkcija AUTO POWER ne deluje.	- Preverite stanje SIMPLINK in ugasnite SIMPLINK. - Ta funkcija morda ne bo delovala, kar je odvisno od priključene naprave.
Ko menite, da je izhodna glasnost zvoka prenizka.	Preverite spodnje podatke in nastavite enoto skladno s podanimi napotki. - S pomočjo daljinskega upravljalnika preklopite stanje funkcije DRC z načina [ON] v način [OFF]. - Ko je zvočni sistem sound bar priključen s TV sprejemnikom, v meniju za nastavitve TV sprejemnika AUDIO DIGITAL OUT (DIGITALNI AVDIO IZHOD) spremenite nastavitve iz načina [PCM] v način [AUTO] ali [BITSTREAM]. - Ko je zvočni sistem sound bar priključen s predvajalnikom, v meniju za nastavitve predvajalnika AUDIO DIGITAL OUT (DIGITALNI AVDIO IZHOD) spremenite nastavitve iz načina [PCM] v način [PRIMARY PASS-THROUGH] ali [BITSTREAM]. - V meniju za nastavitve predvajalnika spremenite nastavitve Audio DRC v stanje [OFF].

Specifikacije

NB5540 / NB5540D

Splošno (NB5540 / NB5540D)	
Zahteve za AC pretvornik	Glej glavno podatkovno tabelo na enoti.
Poraba energije	Glej glavno podatkovno tabelo na enoti.
Dimenzije (Š x V x G)	(1020 x 35 x 82) mm
Neto teža (Pribl.)	1,86 kg
Delovna temperatura	od 5 °C do 35 °C (od 41 °F do 95 °F)
Delovna vlažnost	od 5 % do 90 %

Vhodi/Izhodi	
OPT. IN	3 V (p-p), optični priključek x 1
PORT. IN	0,5 Vrms (3,5 mm stereo priključek) x 1
HDMI IN	19 pinski (tipa A, HDMI™ Connector) x 1
HDMI OUT	19 pinski (tipa A, HDMI™ Connector) x 1
Razpoložljiva frekvenca vzorčenja zvoka za digitalni vhod	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

USB	
Različica	1,1
Napajalnik vodila	5 V  500 mA

Ojačevalec	
Skupno	320 W
Spredaj	40 W x 2 (8 Ω pri 1 kHz)
Prostorski	40 W x 2 (8 Ω pri 1 kHz)
Globokotonec	160 W (3 Ω pri 80 Hz)
THD	10 %

Brezžični nizkotonec (S54A1-D)	
Zahteve za vklop	Glej glavno podatkovno tabelo na globokotoncu.
Poraba energije	Glej glavno podatkovno tabelo na globokotoncu.
Vrsta	1 način 1 zvočnik
Upor	3 Ω
Nazivna vhodna moč	160 W
Največja vhodna moč	320 W
Dimenzije (Š x V x G)	(296 x 332 x 296) mm
Neto teža (Pribl.)	7.6 kg

- Oblika in specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila.

NB4540 / NB4540D

Splošno (NB4540 / NB4540D)	
Zahteve za AC pretvornik	Glej glavno podatkovno tabelo na enoti.
Poraba energije	Glej glavno podatkovno tabelo na enoti.
Dimenzije (Š x V x G)	(840 x 35 x 82) mm
Neto teža (Pribl.)	1,55 kg
Delovna temperatura	od 5 °C do 35 °C (od 41 °F do 95 °F)
Delovna vlažnost	od 5 % do 90 %

Vhodi/Izhodi	
OPT. IN	3 V (p-p), optični priključek x 1
PORT. IN	0,5 Vrms (3,5 mm stereo priključek) x 1
HDMI IN	19 pinski (tipa A, HDMI™ Connector) x 1
HDMI OUT	19 pinski (tipa A, HDMI™ Connector) x 1
Razpoložljiva frekvenca vzorčenja zvoka za digitalni vhod	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

USB	
Različica	1,1
Napajalnik vodila	5 V  500 mA

Ojačevalec	
Skupno	320 W
Spredaj	40 W x 2 (8 Ω pri 1 kHz)
Prostorski	40 W x 2 (8 Ω pri 1 kHz)
Globokotonec	160 W (3 Ω pri 80 Hz)
THD	10 %

Brezžični nizkotonec (S44A1-D)	
Zahteve za vklop	Glej glavno podatkovno tabelo na globokotoncu.
Poraba energije	Glej glavno podatkovno tabelo na globokotoncu.
Vrsta	1 način 1 zvočnik
Upor	3 Ω
Nazivna vhodna moč	160 W
Največja vhodna moč	320 W
Dimenzije (Š x V x G)	(221 x 351,5 x 281) mm
Neto teža (Pribl.)	7,32 kg

- Oblika in specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila.

Blagovne znamke in licence



Izdelano pod licenco Dolby Laboratories. Dolby in simbol dvojnega D sta blagovni znaki v lasti Dolby Laboratories.



Za DTS patente, glej <http://patents.dts.com>. Izdelano skladno z licenco družbe DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS in the Symbol skupaj so registrirane blagovne znamke in DTS 2.0 Channel je blagovna znamka družbe DTS, Inc. © DTS, Inc. Vse pravice pridržane.



Brezžična tehnologija **Bluetooth**® je sistem, ki omogoča radijsko povezavo med elektronskimi napravami.

Povezovanje posameznih naprav z brezžično tehnologijo **Bluetooth**® je brezplačno. Mobilni telefon z brezžično tehnologijo **Bluetooth**® lahko upravljate prek programa Cascade, če je bila povezava ustvarjena z brezžično tehnologijo **Bluetooth**®.

Beseda **Bluetooth**® in logotipi so last podjetja **Bluetooth**® SIG, Inc. LG Electronics pa jih uporablja skladno z licenco.

Druge blagovne znamke in trgovska imena so last njihovih posameznih lastnikov.



HDMI, logotip HDMI in High-Definition Multimedia Interface so blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke družbe HDMI licensing LLC.

Vzdrževanje

Upravljanje enote

Pošiljanje enote

Shranite originalno embalažo in njeno vsebino. Če morate enoto poslati, jo za največjo možno zaščito zapakirajte nazaj tako, kot so jo originalno zapakirali v tovarni.

Skrb za čistočo zunanijh površin

- V bližini enote ne uporabljajte hlapljivih tekočin, kot je insekticid.
- Premočno pritiskanje med brisanjem lahko poškoduje površino.
- Ne pustite, da bi bili gumijasti ali plastični izdelki predolgo v stiku z enoto.

Čiščenje enote

Za čiščenje predvajalnika uporabite mehko in suho krpo. Če so površine zelo umazane, uporabite mehko krpo, ki je rahlo navlažena z milim detergentom. Ne uporabite močnih topil, kot je alkohol, bencin ali razredčilo, saj ta lahko poškodujejo površino enote.



MANUALE DELL'UTENTE

Sound Bar Hi-Fi 4.1 canali

ITALIANO

Vi preghiamo di leggere il manuale con attenzione prima di usare l'apparecchio e conservarlo per uso futuro.

NB5540 (NB5540, S54A1-D)

NB5540D (NB5540D, S54A1-D)

NB4540 (NB4540, S44A1-D)

NB4540D (NB4540D, S44A1-D)



www.lg.com

Informazioni di sicurezza



ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O QUELLO POSTERIORE). ALL'INTERNO NON SONO PRESENTI PARTI CHE POSSANO ESSERE VERIFICATE DALL'UTILIZZATORE. CHIAMARE IL CENTRO DI ASSISTENZA PER IL SERVIZIO DI PERSONALE QUALIFICATO.

Questa spia illuminata con simbolo di freccia entro un triangolo equilatero è prevista per allertare l'utente della presenza di tensione pericolosa non isolata entro la cassa del prodotto che può essere di entità sufficiente per costituire un rischio di scossa elettrica per le persone.



Il punto esclamativo entro un triangolo equilatero è inteso per allertare l'utilizzatore della presenza di istruzioni di azionamento e di manutenzione (con servizio) importanti nella letteratura che è allegata al prodotto.



ALLERTA: Per evitare il pericolo di incendio o di scossa elettrica, non esporre questo prodotto alla pioggia o all'umidità.

ATTENZIONE: Questa apparecchiatura non deve essere esposta a gocce o spruzzi d'acqua; evitare di porre contenitori di liquidi, come ad esempio i vasi sopra all'unità.

ALLERTA: Non installare questa apparecchiatura in uno spazio delimitato come una libreria o mobile simile.

PRECAUZIONE: Non bloccare le aperture di ventilazione eventuali. Installare secondo le istruzioni del fabbricante.

Le fessure e aperture della cassa sono previste per la ventilazione e per assicurare un utilizzo affidabile del prodotto e per proteggerlo dal surriscaldamento. Le aperture non devono mai essere chiuse disponendo il prodotto su un letto, divano, coperta o altra superficie simile. Il prodotto non deve essere disposto in installazione chiusa come una libreria o scaffale salvo che sia fornita una corretta ventilazione o siano state soddisfatte le istruzioni del fabbricante.

PRECAUZIONI relative al cavo di alimentazione

Le maggior parte dei dispositivi devono essere collegati ad un circuito di alimentazione dedicato.

Vale a dire una singola presa che alimenta solo il dispositivo e non abbia prese addizionali o circuiti di derivazione. Controllare la pagina di descrizione di questo manuale del proprietario per avere la certezza di utilizzo corretto. Non sovraccaricare le prese a parete. Le prese a parete sovraccariche, allentate o danneggiate, i cavi di prolunga, i cavi di alimentazione danneggiati o l'isolamento del filo danneggiato o rotto sono situazioni pericolose. Una qualsiasi di queste condizioni può provocare scossa elettrica o incendio. Esaminare periodicamente il cordone del dispositivo, e se il suo aspetto indica danno o deterioramento, non usarlo e far sostituire il cordone con parte corretta da un centro di assistenza autorizzato. Proteggere il cordone di alimentazione da danno fisico o meccanico, come torsione, piegatura, serraggio, chiusura in una porta, o calpestio. Fare particolare attenzione a spine, prese a parete e al punto in cui il cordone esce dal dispositivo. Per staccare l'alimentazione dalla rete, estrarre la spina afferrando la spina e non il cordone. Quando si installa il prodotto, verificare che la spina sia facilmente accessibile.

AVVISO: Per informazioni sull'identificazione del prodotto e sulle etichette di conformità/sicurezza, consultare l'etichetta principale sul fondo dell'unità.

Questo dispositivo è equipaggiato con una batteria o accumulatore portatile.

Il modo sicuro per estrarre la batteria o il gruppo di batterie dall'apparecchio: Estrarre la vecchia batteria o il gruppo di batterie, eseguire le fasi in ordine inverso al montaggio. Per evitare la contaminazione dell'ambiente e non danneggiare le persone o gli animali, la vecchia batteria o gruppo di batterie deve essere smaltito in apposito contenitore nei punti di raccolta previsti dal Comune. Non smaltire le batterie o il gruppo di batterie con l'altra spazzatura generica. Si raccomanda di usare i centri di raccolta locali e gratuiti per le batterie e accumulatori. La batteria non deve essere esposta ad eccessivo calore come la luce solare, il fuoco o simili.

Smaltimento delle apparecchiature obsolete



1. Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche, contrassegnate da questo simbolo ("bidone della spazzatura barrato da una croce"), devono essere raccolte e smaltite separatamente rispetto agli altri rifiuti urbani misti mediante impianti di raccolta specifici installati da enti pubblici o dalle autorità locali. Si ricorda che gli utenti finali domestici possono consegnare gratuitamente le apparecchiature elettriche ed elettroniche a fine vita presso il punto vendita all'atto dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente. Gli utenti finali domestici possono inoltre consegnare gratuitamente apparecchiature elettriche ed elettroniche di piccolissime dimensioni (non eccedenti i 25 cm) a fine vita direttamente presso un punto vendita a ciò abilitato, senza obbligo di acquistare una apparecchiatura nuova di tipo equivalente. Si prega di informarsi previamente presso il punto vendita prescelto circa tale ultima modalità di conferimento dell'apparecchiatura a fine vita.

2. Il corretto smaltimento dell'unità obsoleta contribuisce a prevenire possibili conseguenze negative sulla salute degli individui e sull'ambiente. Una gestione responsabile del fine vita delle apparecchiature elettriche ed elettroniche da parte degli utenti contribuisce al riutilizzo, al riciclaggio ed al recupero sostenibile dei prodotti obsoleti e dei relativi materiali.
3. Per informazioni più dettagliate sullo smaltimento delle apparecchiature obsolete, contattare l'ufficio del comune di residenza, il servizio di smaltimento rifiuti o il punto vendita in cui è stato acquistato il prodotto. (www.lg.com/global/recycling)

Smaltimento delle batterie/accumulatori



Pb

1. Questo simbolo potrebbe essere associato ai simboli chimici del mercurio (Hg), cadmio (Cd) o piombo (Pb) se la batteria contiene più di 0,0005% di mercurio, 0,002% di cadmio o 0,004% di piombo.
2. Tutte le batterie e gli accumulatori dovrebbero essere smaltiti separatamente rispetto alla raccolta differenziata municipale, mediante impianti di raccolta specifici designati dal governo o dalle autorità locali.
3. Il corretto smaltimento di batterie e accumulatori obsoleti contribuisce a prevenire possibili conseguenze negative sull'ambiente, sulla salute umana e su tutte le altre specie viventi.
4. Per informazioni più dettagliate sullo smaltimento di batterie e accumulatori obsoleti, contattare il comune, il servizio di smaltimento rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto. (<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe>)

Avviso per l'Europa

CE 0197

La LG Electronics dichiara che questo/questi prodotto/i /sono conformi ai requisiti principali e ad altri provvedimenti importanti delle direttive 1999/5/EC.

Per ottenere una copia della dichiarazione di conformità, scrivere al seguente indirizzo.

Ufficio di contatto per la conformità di questo prodotto:

LG Electronics Inc.

EU Representative, Krijgsman 1,

1186 DM Amstelveen, The Netherlands

- Si prega di notare che questo NON è un punto di contatto del Servizio Clienti. Per le informazioni del Servizio Clienti, vedere la scheda di garanzia o contattare il fornitore presso cui avete acquistato il prodotto.

Solo uso interno

Dichiarazione sull'esposizione alle radiazioni RF

Questo apparecchio deve essere installato e utilizzato con una distanza minima di 20 cm tra il radiatore e la persona.

Indice

1 Come iniziare

- 2 Informazioni di sicurezza
- 6 Caratteristiche originali
- 6 Introduzione
- 6 – Simboli usati in questo manuale
- 6 Accessori
- 7 Telecomando
- 8 Pannello anteriore
- 8 Pannello posteriore
- 9 Installazione della barra dei suoni
- 10 Montaggio unità principale su parete

2 Collegamento

- 12 Connessione dell'adattatore AC
- 12 Collegamento subwoofer wireless
- 13 Connessioni al TV
- 13 – Uso del cavo OTTICO
- 14 – Utilizzo di un cavo HDMI
- 14 – Godetevi una trasmissione audio del canale dalla barra audio
- 14 – Cos'è SIMPLINK?
- 15 – Funzione ARC (canale ritorno audio)
- 15 – Informazioni aggiuntive per HDMI
- 16 Collegamento apparecchiatura opzionale
- 16 – Collegamento HDMI
- 17 – Collegamento PORT. IN (Ingresso portatile)
- 17 – Collegamento ingresso ottico OPTICAL In
- 17 – Collegamento USB
- 18 – Dispositivi USB compatibili
- 18 – Requisito per dispositivo USB
- 18 – File riproducibili

3 Utilizzo

- 19 Operazioni principali
- 19 – Uso di USB
- 19 Altre operazioni
- 19 – DRC (controllo campo dinamico)
- 19 – Sincronia Audio/video
- 19 – Spegnerne temporaneamente il suono
- 19 – Visualizzazione di sorgente di file e di ingresso
- 20 – AUTO POWER Attivata/Disattivata
- 20 – Riduzione automatica dell'energia
- 20 – Impostazioni temporizzatore di attesa (modo sleep)
- 21 – LG Sound Sync
- 22 Uso della tecnologia Bluetooth
- 23 – Ascolto di musica memorizzata nei dispositivi Bluetooth
- 24 Regolazione del suono
- 24 – Impostazione dell'effetto sonoro
- 24 – Regola automaticamente il livello del volume
- 24 – Regolare le impostazioni di livello del woofer
- 25 Controllo della TV con il telecomando fornito
- 25 – Impostazione del telecomando per controllare la TV

4 Ricerca guasti

- 26 Ricerca guasti

5 Appendice

- 27 Specifiche
- 29 Marchi commerciali e licenze
- 29 Manutenzione
- 29 – Maneggio dell'unità

1

2

3

4

5

Caratteristiche originali

Riduzione automatica dell'energia

Questa unità supporta lo spegnimento automatico per risparmiare il consumo di energia elettrica.

Portable In

Per ascolto di musica da dispositivo portatile. (MP3, Notebook, ecc.)

Impostazione altoparlante ez (di facile uso)

Ascolta l'audio da TV, DVD o dispositivi digitali nella vivida modalità 4.1 canali.

LG Sound Sync

Controlla il livello di volume di questa unità dal telecomando della TV di LG che è compatibile con LG Sound sync.

Introduzione

Simboli usati in questo manuale

! Nota

Indica note speciali e caratteristiche di utilizzo.

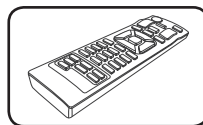
⚠ Precauzione

Indica le cautele per evitare possibili danni per utilizzo non corretto.

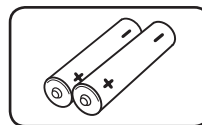
Accessori

Controllare e identificare gli accessori forniti.

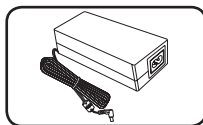
La progettazione e le caratteristiche tecniche degli accessori sono soggette a modifica senza obbligo di preavviso.



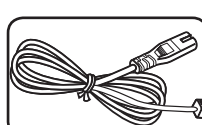
Telecomando (1)



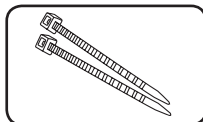
Batterie (2)



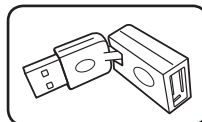
Adattatore AC (1)



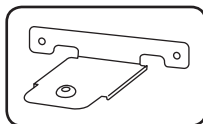
Cavo di alimentazione (1)



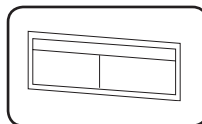
Legature dei cavi per disporre i cavi (2)



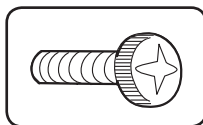
Adattatore di tipo di USB (1)



Staffa a parete (2)

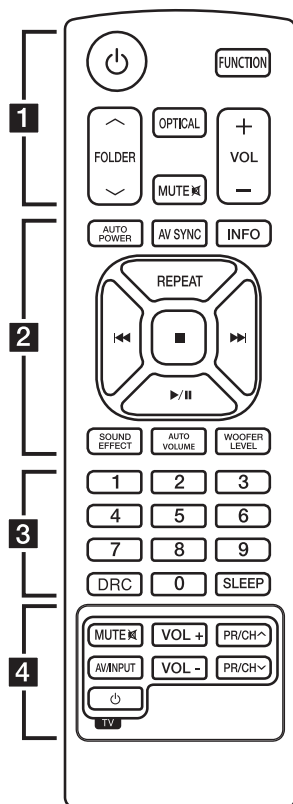


Guida per installazione di mensole per parete (1)



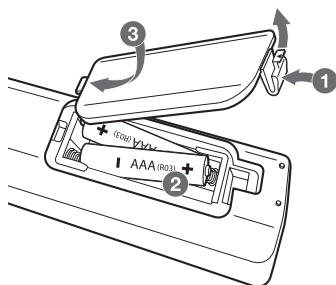
Viti (2)

Telecomando



Sostituzione della batteria

Togliere il coperchio delle batterie situato sul retro del telecomando e inserire due batterie R03 (misura AAA) allineando correttamente i poli $+$ e $-$.



..... **1**

⏻ (Alimentazione) : Accende o spegne l'unità.

FUNCTION : Seleziona la funzione e la sorgente di ingresso.

FOLDER $\wedge$ / $\vee$: Cerca una cartella sul dispositivo USB.

OPTICAL : Cambia direttamente la sorgente di ingresso in sistema ottico.

MUTE $\boxtimes$: Annulla il suono.

VOL $+$ / $-$: Regola volume altoparlanti.

..... **2**

AUTO POWER : Attiva o disattiva la funzione AUTO POWER. (Fare riferimento alla pagina 20.)

AV SYNC : Sincronizza audio e video.

INFO : Mostra le informazioni del file o della sorgente di immissione.

REPEAT : Si ascoltano le file più volte o casualmente.

$\lll$ / $\ggg$ (Salta/Ricerca) :

- Salta Avanti veloce o Indietro veloce.

- Ricerca una sezione all'interno di un file.

■ (Stop) : Arresta la riproduzione.

$\triangleright$ / $\parallel$ (Riproduzione/Pausa) : Avvia riproduzione. / Mette in pausa la riproduzione.

SOUND EFFECT : Seleziona un modo di effetto suono.

AUTO VOLUME : Accendere e spegnere il modo AUTO VOLUME.

WOOFER LEVEL : Seleziona il livello del woofer.

..... **3**

Pulsanti numerici 0-9 : Ricerca un file direttamente.

DRC : Attiva o disattiva la funzione DRC.

SLEEP : Imposta il sistema per spegnere automaticamente in un orario specificato.

..... **4**

TV Control buttons : Vedere pag 25.

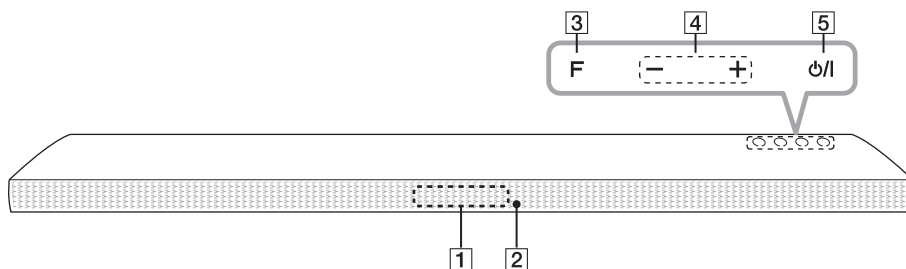
1

Come iniziare

1

Come iniziare

Pannello anteriore



1 Display

2 Sensore remoto

LED standby

Si illumina in rosso in modalità standby.

3 F (Funzione)

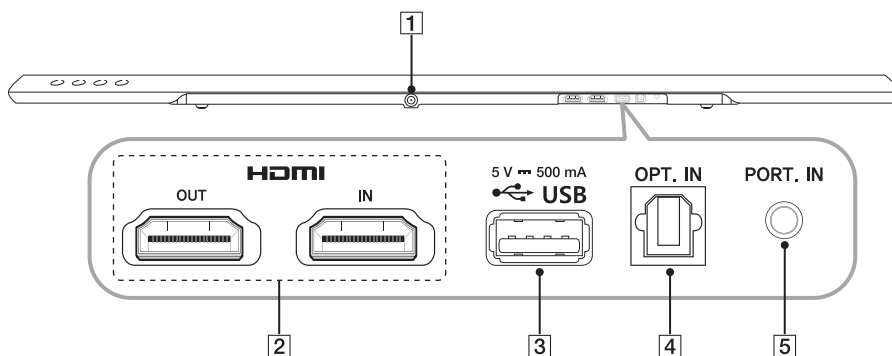
Seleziona la funzione e la sorgente di immissione.

4 -/+ (Volume)

Regola il livello del volume.

5 O/I (Standby/On)

Pannello posteriore



1 DC. IN 25 V --- 2 A

2 HDMI IN / OUT : Ingresso / uscita HDMI

3 Porta USB

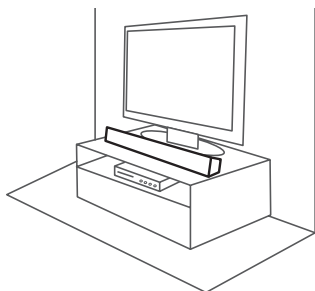
4 OPT. IN : Ingresso ottico

5 PORT. IN : Ingresso portatile

Installazione della barra dei suoni

Puoi ascoltare i suoni collegando l'unità all'altro dispositivo : TV, lettore Blu-ray, lettore DVD, ecc.

Disponi l'unità di fronte alla TV e collegala al dispositivo desiderato. (Fare riferimento a pp 13 - 18)



Precauzione

Per le migliori prestazioni della connessione wireless come Bluetooth o subwoofer wireless, non installare l'unità su mobili in metallo, poiché la connessione wireless comunica attraverso un modulo posto sul fondo dell'unità.

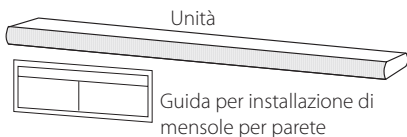
1

Come iniziare

Montaggio unità principale su parete

È possibile montare l'unità principale sulla parete.

Materiali di preparazione

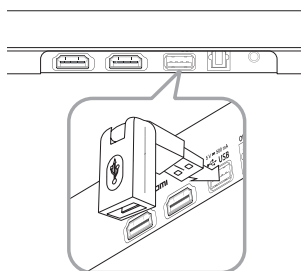


(Non in dotazione)

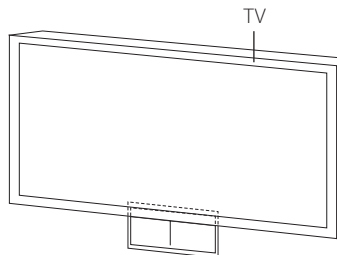


! Nota

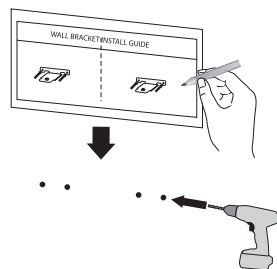
Si consiglia di collegare l'adattatore di tipo USB in dotazione prima del montaggio dell'unità sulla parete per usare una connessione USB.



1. Fai corrispondere il BORDO INFERIORE di guida di installazione della mensola a parete della TV al fondo della TV e collegala alla posizione.

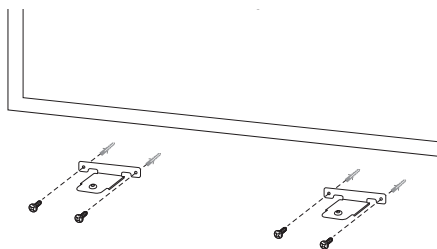


2. Quando si monta l'apparecchio su una parete (calcestruzzo), usare i tasselli per parete. Si devono eseguire alcuni fori. E' fornito un foglio di guida per i fori (Guida per installazione di mensola per parete). Usare il foglio per controllare i punti da forare.



3. Rimuovi la guida di installazione della mensola a parete.

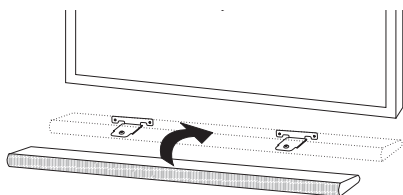
4. Fissa le staffe con le viti (A), come mostrato nella figura qui sotto.



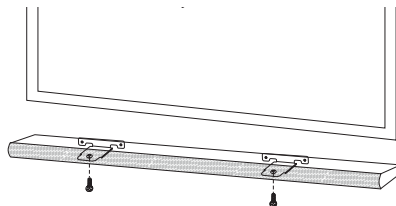
! Nota

Le viti (A) e i tasselli per il montaggio dell'unità non sono forniti. Raccomandiamo il tipo di tasselli Hilti (HUD-1 6 x 30) per il montaggio.

5. Posiziona l'unità sulle staffe per abbinare i fori delle viti sul fondo dell'unità.



6. Fissa l'unità con le viti.



! Nota

Per staccare l'unità, procedi in ordine inverso.

! Precauzione

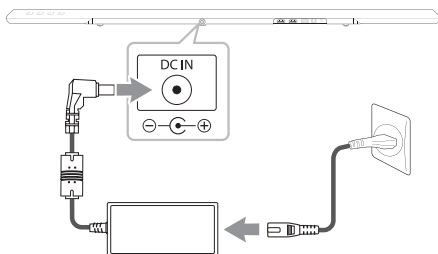
- Non installare questa unità in posizione rovesciata. Questo può danneggiare le parti di questa unità o provocare un danno alle persone.
- Non sospendere oggetti sull'unità installata e evitare di urtarla.
- Fissare l'unità stabilmente alla parete in modo che non cada. Se l'unità cade, si può provocare ferimento alle persone o danno al prodotto.
- Quando l'unità è installata su parete, accertare che un bambino non tiri i cavi di collegamento, in quanto questo può provocarne la caduta.

1

Come iniziare

Connessione dell'adattatore AC

1. Connettere il cavo dell'alimentazione AC fornito all'adattatore AC.
2. Collegare il cavo di adattatore alla presa per adattatore DC.IN.
3. Inserire il cavo di alimentazione AC in una uscita AC.



Precauzione

Usare esclusivamente l'adattatore AC fornito con questo dispositivo. Non usare un alimentatore di un dispositivo o un produttore diverso. L'uso di un altro cavo di alimentazione o di un alimentatore potrebbe provocare danni al dispositivo e annullare la garanzia.

Collegamento subwoofer wireless

L'indicatore a LED del subwoofer wireless

Colore LED	Utilizzo
Giallo-verde (lampeggiante)	La connessione è in corso.
Giallo-verde	La connessione è completata.
Rosso	Il subwoofer wireless è in modalità standby o la connessione non è riuscita.
Off (nessuna visualizzazione)	Il cavo di alimentazione del subwoofer wireless è staccato.

Impostazione iniziale di un ID del subwoofer wireless

1. Collegare l'alimentazione del subwoofer wireless alla presa.
2. Accendere l'unità principale: L'unità principale e il subwoofer wireless verranno collegati automaticamente.

Accoppiamento wireless in manuale

Quando la connessione non è stata completata, è possibile vedere il LED rosso o il LED giallo-verde lampeggiante del subwoofer wireless, il quale non emette suono. Per risolvere il problema, segui i passi seguenti.

1. Regola il livello del volume dell'unità principale al minimo.
 - "VOL MIN" appare sul display.
2. Tieni premuto **MUTE** (Mute) sul telecomando per circa 3 secondi.
 - "W RESET" appare sul display brevemente.

- Se il LED del subwoofer wireless lampeggia già in giallo-verde di continuo, puoi saltare questo passaggio.

Tieni premuto **PAIRING** sul retro del subwoofer wireless per oltre 5 secondi.

- Il LED del subwoofer wireless si illumina alternativamente in rosso e giallo-verde.
- Scollega il cavo di alimentazione dell'unità e del subwoofer wireless.
 - Collegali nuovamente dopo che il LED dell'unità principale e del subwoofer wireless è completamente spento.

L'unità e il subwoofer wireless verranno accoppiati automaticamente quando accendi l'unità.

- Quando la connessione è completata, puoi vedere il LED giallo-verde sul subwoofer.

! Nota

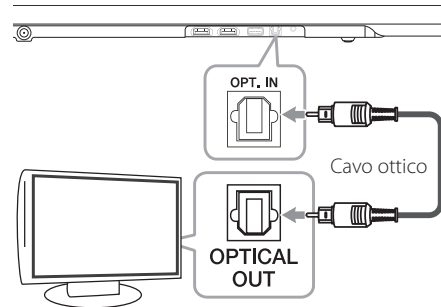
- Sono necessari alcuni secondi (o un periodo maggiore) per instaurare la comunicazione tra l'unità e il subwoofer.
- Quanto più l'unità e il subwoofer sono vicini, tanto migliore sarà la qualità del suono. Si consiglia di installare l'unità e il subwoofer il più vicino possibile (entro 5 m) ed evitare i casi seguenti.
 - C'è un ostacolo tra l'unità e il subwoofer.
 - C'è un dispositivo che utilizza la stessa frequenza della connessione wireless, ad esempio un'attrezzatura medica, un forno a microonde o un dispositivo LAN wireless.

Connessioni al TV

Collegatevi con questa unità e la TV usando il cavo ottico digitale o il cavo HDMI considerando lo stato della TV.

Uso del cavo OTTICO

- Collegare la presa OPT. IN sul retro dell'unità con la presa OPTICAL OUT sulla TV usando un cavo OPTICAL.



- Impostare la sorgente INPUT su OPTICAL. Premere ripetutamente **FUNCTION** sul telecomando o **F** sull'unità finché la funzione non sarà selezionata.

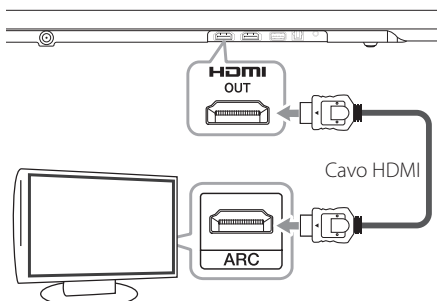
Per selezionare direttamente la funzione OPTICAL premere **OPTICAL** sul telecomando.

! Nota

Potete godervi l'audio della TV tramite gli altoparlanti di questa unità. Ma nel caso di certi modelli di TV, dovrete selezionare lo stato degli altoparlanti della TV sul menu. (Per dettagli, vedere il vostro manuale utente della TV).

Utilizzo di un cavo HDMI

Se collegate quest'unità al TV che supporta HDMI CEC e ARC (canale ritorno audio), potete godervi l'audio della TV tramite gli altoparlanti di questa unità senza collegare il cavo ottico.



! Nota

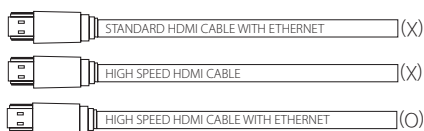
- HDMI CEC (Consumer Electronics Control) : Con un singolo telecomando avete la capacità di usare i dispositivi compatibili CEC (TV, barra audio, lettore di Blu-ray, ecc.)
- Puoi anche godere di funzioni extra come USB / Bluetooth con **FUNCTION** sul telecomando o **F** su questa unità. Quando torni al canale TV live dopo aver utilizzato le funzioni extra (USB / Bluetooth) di questo sistema audio, dovresti scegliere il diffusore preferito sulla TV per goderti nuovamente il suono di questo sistema audio.

Lista di controllo di cavi HDMI

Alcuni cavi HDMI non supportano la funzione ARC, l'emissione dell'audio può provocare problemi.

Quando si collega questa unità al TV e non viene emesso alcun suono o il suono viene interrotto, significa che probabilmente c'è un problema con il cavo HDMI.

Pertanto collegarsi con questa unità e la TV dopo il controllo se è il tipo A, cavo alta velocità HDMI™ con rete Ethernet.



Godetevi una trasmissione audio del canale dalla barra audio

Connessione con cavo HDMI

La tua TV deve supportare le ultime funzionalità HDMI (HDMI CEC¹⁾ / ARC (canale ritorno audio)) per utilizzare appieno il sistema audio con i canali televisivi attraverso cavo HDMI. Se la tua TV non supporta queste funzionalità HDMI, il sistema audio andrebbe connesso con un cavo ottico invece che HDMI.

1) HDMI CEC (High-Definition Multimedia Interface Consumer Electronics Control)

Consumer Electronics Control (CEC) è una funzionalità di HDMI che consente all'utente di comandare e controllare uno o più apparecchi compatibili CEC, connesso con HDMI, utilizzando un solo telecomando.

※ I nomi commerciali (marchi) per CEC are Simplink (LG), Anynet+ (Samsung), BRAVIA Sync (Sony), EasyLink (Philips), etc

Cos'è SIMPLINK?



Alcune funzioni di questa unità sono controllate dal telecomando dell'apparecchio TV quando l'unità e un TV LG con SIMPLINK sono collegati tramite connessione HDMI.

Funzioni controllabili tramite il telecomando dell'apparecchio TV LG: Accensione/Spegnimento, Alzare/abbassare volume, ecc.

Per maggiori dettagli sulla funzione SIMPLINK consultare il manuale dell'utente dell'apparecchio TV.

Gli apparecchi TV LG con la funzione SIMPLINK sono dotati di un logo come quello sopra riportato.

! Nota

- A seconda dello stato dell'unità, alcune operazioni SIMPLINK potrebbero essere differenti dal tuo scopo o non funzionare.
- A seconda della TV o del lettore collegato con questa unità, l'operazione SIMPLINK potrebbe differire dal tuo scopo.

Funzione ARC (canale ritorno audio)

Con una TV dotata di HDMI, la funzione ARC abilita l'invio dello stream audio allo HDMI OUT dell'unità.

Per usare questa funzione :

- La TV deve supportare la funzione HDMI-CEC e ARC e le regolazioni HDMI-CEC e ARC devono essere impostate su On.
- Il metodo di impostazione delle funzioni HDMI-CEC e ARC può differire in relazione al tipo di TV. Per dettagli sulla funzione ARC, vedere manuale della TV.
- Si deve usare il cavo HDMI (Tipo A, cavo alta velocità HDMI™ con Ethernet).
- Devi collegare il HDMI OUT sull'unità con il HDMI IN della TV che supporta la funzione ARC usando un cavo HDMI.
- Puoi collegare solo una barra Audio alla TV compatibile con ARC.

! Nota

La funzione ARC viene selezionata automaticamente quando il segnale ARC arriva dalla TV, indipendentemente dal tipo di funzione che stai utilizzando.

! Nota

- Se un dispositivo HDMI connesso non accetta un'uscita audio del lettore, l'audio del dispositivo HDMI può essere distorto o può non uscire.
- La modifica della risoluzione quando la connessione è già stata stabilita può avere un cattivo funzionamento come risultato. Per risolvere il problema, spegnere il lettore e quindi riaccenderlo.
- Se la connessione HDMI con HDCP non è verificata, lo schermo TV diviene nero. In questo caso, controllare la connessione HDMI, oppure scollegare il cavo HDMI.
- Se ci sono disturbi o linee sullo schermo, controllare il cavo HDMI (la lunghezza è generalmente limitata a 4,5m).
- Potete modificare la risoluzione video nel modo HDMI IN. Modificare la risoluzione video del componente collegato.
- Se il segnale video di uscita è anomalo quando viene connesso il computer al jack HDMI IN, modificare la risoluzione del personal computer a 576p, 720p, 1080i oppure 1080p.

Informazioni aggiuntive per HDMI

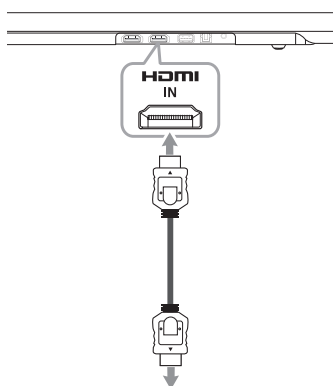
- Quando si connette un dispositivo HDMI o DVI compatibile, accertarsi di quanto segue:
 - Provare a spegnere il dispositivo HDMI/DVI e questo lettore. Dopodiché, accendere il dispositivo HDMI/DVI e lasciarlo per circa 30 secondi, quindi accendere questo lettore.
 - L'ingresso video del dispositivo connesso sia impostato correttamente per questa unità.
 - Il dispositivo connesso sia compatibile con ingresso video 720 x 576p, 1280 x 720p, 1920 x 1080i o 1920 x 1080p.
- Non tutti i dispositivi HDMI o DVI HDCP-compatibili funzionano con questo lettore.
 - Su un dispositivo non HDCP è possibile che l'immagine non venga visualizzata in modo corretto.

Collegamento apparecchiatura opzionale

Collegamento HDMI

Per godersi soltanto il suono

Puoi goderti l'audio dal dispositivo esterno che connetti.

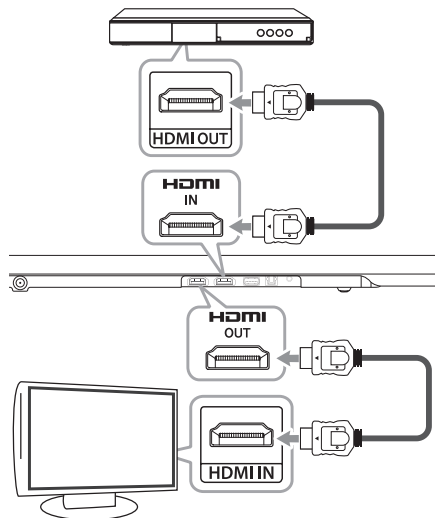


Verso il lettore Blu-ray, lettore DVD, ecc.

1. Collegare la presa HDMI IN sul retro dell'unità con la presa HDMI OUT sul dispositivo audio come lettore Blu-ray, lettore DVD, ecc.
2. Selezionare la sorgente INPUT per HDMI IN Premere ripetutamente **FUNCTION** sul telecomando o **F** sull'unità finché la funzione non sarà selezionata.

Per godere di audio e immagini

Puoi goderti audio e immagini dal dispositivo esterno che connetti.

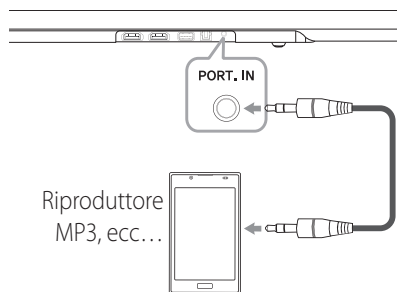


1. Collegare la presa HDMI IN sul retro dell'unità con la presa HDMI OUT sul dispositivo esterno come lettore Blu-ray, lettore DVD, ecc.
2. Collegare la presa HDMI OUT sul retro dell'unità alla presa HDMI IN sulla TV.
3. Selezionare la sorgente INPUT per HDMI IN Premere ripetutamente **FUNCTION** sul telecomando o **F** sull'unità finché la funzione non sarà selezionata.

! Nota

- Con l'unità connessa ai dispositivi esterni e alla TV come indicato nell'illustrazione, la TV trasmetterà immagini e suoni dai dispositivi esterni quando l'unità è spenta in modalità HDMI IN.
- Il jack HDMI OUT è per il collegamento TV. Anche se il multi-canale PCM è trasmesso all'unità tramite cavo HDMI, l'unità può trasmettere solo 2 canali alla TV.
- Le sorgenti audio senza alcuna trasformazione passano attraverso questa unità quando l'unità è spenta.

Collegamento PORT. IN (Ingresso portatile)



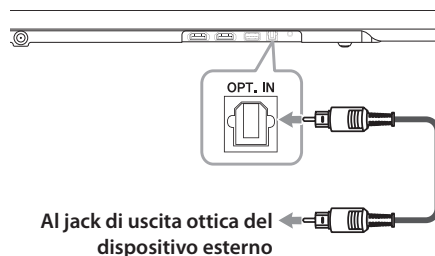
Ascolto di musica dal riproduttore portatile

L'unità può essere utilizzata per riprodurre musica da numerosi tipi di lettori portatili o dispositivi esterni.

1. Collegare il riproduttore portatile al connettore PORT. IN (Ingresso portatile) dell'unità.
2. Accendere alimentazione premendo (Alimentazione).
3. Seleziona la funzione PORTABLE premendo **FUNCTION** sul telecomando o **F** sull'unità finché viene selezionata la funzione.
4. Accendere il lettore portatile o dispositivo esterno e avviare la sua lettura.

Collegamento ingresso ottico OPTICAL IN

Connettere una presa ottica in uscita dei dispositivi esterni alla presa OPT. IN.



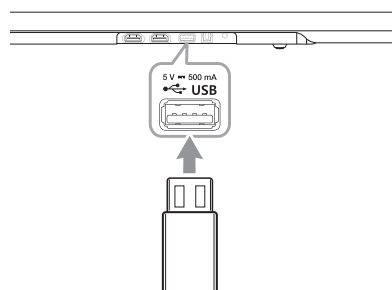
Impostazione di altoparlante ez (facile)

Ascolta l'audio da TV, DVD o Dispositivi Digitale con la modalità 4.1 o 4 ch.

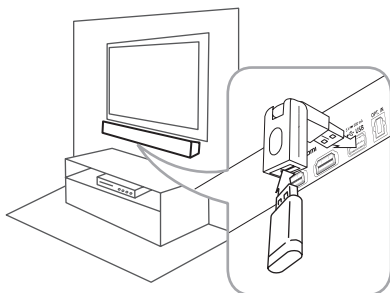
1. Collega la presa OPT. IN sul retro dell'unità alla presa di uscita ottica sulla TV (o su un dispositivo digitale).
2. Seleziona la sorgente di ingresso OPTICAL premendo **FUNCTION** sul telecomando o **F** sull'unità finché viene selezionata la funzione.
Per selezionare direttamente la funzione OPTICAL, premi **OPTICAL** sul telecomando.
3. Ascoltare il suono dell'altoparlante con canali 4.1 o 4.
4. Premi **OPTICAL** per uscire da OPTICAL.
La funzione viene risintonizzata a quella precedente.

Collegamento USB

Collega il dispositivo di memoria USB alla porta USB sul retro dell'unità.



Collega un dispositivo USB all'adattatore di tipo di USB quando l'unità è montata sulla parete.



Per maggiori informazioni sulla riproduzione di file su un dispositivo USB, fai riferimento alla pagina 19.

Staccare il dispositivo USB dell'unità.

1. Selezionare un modo di funzionamento differente e premere **■** due volte in sequenza.
2. Estrarre il dispositivo USB dall'unità.

Dispositivi USB compatibili

- Lettore MP3 : Lettore MP3 filo flash (rapido).
- Drive flash per USB: Dispositivi che supportano USB 1.1.
- La funzione USB di questa unità non supporta alcuni dispositivi USB.

Requisito per dispositivo USB

- Non sono supportati i dispositivi che richiedono l'installazione di programma addizionale collegato ad un computer.
- Non estrarre il dispositivo USB mentre è in funzione.
- Per un dispositivo USB di elevata capacità, possono essere necessari molti minuti per la ricerca.
- Per evitare la perdita di dati, fare il backup dei dati.
- Questa unità non è supportata quando il numero totale di file è di 1000 o superiore.
- La porta USB dell'unità non può essere collegata al PC. L'unità non può essere usata come dispositivo di memoria.
- Il sistema del file exFAT non è supportato su questa unità.
- In relazione ad alcuni dispositivi, esso può non essere disponibile per riconoscere quanto segue sull'unità.
 - HDD esterno
 - Lettori di schede
 - Dispositivi bloccati
 - Dispositivi USB di tipo hardware
 - Nodo USB
 - Uso del cavo di prolunga USB
 - iPhone/iPod/iPad
 - Dispositivo Android

File riproducibili

Estensioni dei file	Frequenza di campionamento	Bitrate
MP3	tra 32 e 48 kHz	tra 80 e 320 kbps
WMA	tra 32 e 48 kHz	tra 56 e 128 kbps
OGG	tra 32 e 48 kHz	tra 50 e 500 kbps
FLAC	tra 32 e 192 kHz	tra 500 e 5000 kbps
WAV	tra 32 e 48 kHz	tra 500 e 5000 kbps

- Numero file massimo: inferiore a 999
- Un file protetto da DRM (Gestione di diritti digitali) non può essere riprodotto sull'unità.
- I file di video nel dispositivo a memoria USB non possono essere riprodotti.
- A seconda delle prestazioni del dispositivo USB, la riproduzione potrebbe non funzionare bene.

Operazioni principali

Uso di USB

1. Collegare il dispositivo USB alla porta USB.
2. Seleziona la funzione USB premendo **FUNCTION** sul telecomando o **F** sull'unità finché viene selezionata la funzione.

Verso	Fare questo
Arresto	Premere ■ .
Riproduzione	Premere ▶/II .
Pausa	Durante la riproduzione, premi ▶/II .
Salto a file successivo/precedente.	Durante la riproduzione, premi ▶▶ sul telecomando per passare al file successivo. Con la riproduzione inferiore a 2 secondi, premi ◀◀ sul telecomando per passare al file precedente. Con la riproduzione dopo 3 secondi, premi ◀◀ sul telecomando per andare all'inizio del file.
Ricerca di una sezione all'interno di un file	Tenere premuto ◀◀/▶▶ durante la riproduzione e rilasciare nel punto che si desidera ascoltare. (tranne file FLAC e OGG)
Riproduzione ripetuta o casuale	Premere REPEAT sul telecomando più volte, il display cambia nel seguente ordine, OFF → RPT 1 → RPT DIR (DIRECTORY) → RPT ALL → RANDOM.
Selezione di file in modo diretto	Premere i tasti numerici 0-9 sul telecomando per passare direttamente al file desiderato.
Cerca una cartella	Premi FOLDER ^/V sul telecomando.
Riprendere la riproduzione	Questa unità memorizza un brano corrente che viene riprodotto prima di cambiare la funzione o spegnere l'unità.

! Nota

Il punto in cui riprendere potrebbe essere cancellato quando stacchi il cavo dell'alimentazione o rimuovi il dispositivo USB dall'unità.

Altre operazioni

DRC (controllo campo dinamico)

Verificare che il suono sia chiaro quando il volume viene ridotto (solo per Dolby Digital). Impostare su [DRC ON] usando la funzione **DRC**.

Sincronia Audio/video

Quando si ricevono segnali audio dalla TV, suono e immagini possono non essere sincronizzati. Nel caso, questa funzione può regolare il tempo di ritardo.

1. Premere **AV SYNC**.
2. Usa **◀◀/▶▶** per scorrere in alto e in basso lungo la quantità di ritardo, che puoi impostare su un valore qualsiasi compreso tra 0 e 300 ms.

! Nota

Questa funzione non funziona in modalità USB.

Spegnere temporaneamente il suono

Premere **MUTE** **✕** per spegnere l'audio dell'unità.

L'unità può essere silenziata, ad esempio, per rispondere al telefono, e l'indicatore "MUTE" verrà visualizzato nella finestra del display.

Per cancellarlo, premere di nuovo **MUTE** **✕** sul telecomando o cambiare il livello del volume.

Visualizzazione di sorgente di file e di ingresso

Puoi visualizzare varie informazioni sulla sorgente di input premendo **INFO**.

USB : Informazioni del file contenuto in un dispositivo USB (MP3/WMA/OGG/FLAC/WAV)

OPTICAL/ARC/HDMI IN : Audio format, Audio channel

AUTO POWER Attivata/ Disattivata

Questa funzione accende/spegne automaticamente l'unità quando si accende/spegne il dispositivo esterno (lettore DVD, lettore Blu-ray Disc, ecc.) collegato all'unità.

E' supportata solo nelle funzioni OPTICAL e LG TV.

Questa funzione si attiva o disattiva ogni volta che viene premuto **AUTO POWER**.

! Nota

- Dopo l'accensione dell'unità con la funzione AUTO POWER, questa verrà spenta automaticamente se il segnale proveniente dalla TV collegata con LG Sound Sync rimane assente per un determinato periodo di tempo (Optica/Wireless).
- Dopo l'accensione dell'unità con la funzione AUTO POWER, questa verrà spenta automaticamente se il segnale proveniente dal dispositivo esterno collegato tramite cavo ottico rimane assente per un determinato periodo di tempo.
- Una volta disattivata direttamente l'unità, questa non può essere attivata automaticamente dalla funzione AUTO POWER. L'unità può essere attivata dalla funzione AUTO POWER se dopo 5 secondi di segnale assente, il segnale ottico viene ripristinato.
- In relazione al dispositivo collegato, questa funzione può non essere attiva.
- In modalità Bluetooth, l'unità può essere attivata con l'impostazione AUTO POWER, in base al tipo di dispositivo Bluetooth collegato, se è selezionata la funzione LG TV. In questo caso l'unità verrà spenta automaticamente e, all'avvio, verrà attivata dalla funzione LG TV.
- Se vuoi usare AUTO POWER, SIMPLINK deve essere spento. Sono necessari circa 30 secondi per accendere o spegnere SIMPLINK.
- La funzione AUTO POWER non funziona quando l'unità è collegata alla TV tramite jack HDMI OUT perché il segnale SIMPLINK ha la precedenza sulla funzione AUTO POWER.

Riduzione automatica dell'energia

Questa unità si spegnerà automaticamente per risparmiare sul consumo energetico nel caso in cui l'unità principale non sia connessa a un dispositivo esterno e non venga usata per 20 minuti.

Questa unità fa la stessa cosa dopo sei ore, in quanto l'unità principale è stata connessa a un altro dispositivo usando un input analogico.

Impostazioni temporizzatore di attesa (modo sleep)

Premere **SLEEP** più volte per selezionare le opzioni di periodo di tempo desiderato (in minuti):

DISPLAY OFF (il display si spegnerà) -> DIMMER (la finestra del display diventerà più scura di metà)
-> Valore temporizzatore sospensione -> Display acceso

Per controllare il tempo residuo, premere **SLEEP**. Per eliminare la funzione di attesa, premere **SLEEP** più volte fino a quando appare la scritta "10MIN", e quindi premere **SLEEP** ancora una volta mentre viene visualizzato "10MIN".

! Nota

Potete controllare il tempo residuo prima che l'unità sia spenta. Premere **SLEEP** e il tempo residuo apparirà nella finestra del display.

LG Sound Sync



Potete controllare alcune funzioni di questa unità con il telecomando della TV tramite la funzione LG Sound Sync. E' compatibile con la TV di LG che è supportata con la funzione LG Sound Sync. Verificare che il logo LG Sound Sync sia presente sulla vostra TV.

Funzione controllabile dal telecomando della TV di LG : Volume alto/basso, muto.

Vedere il manuale di istruzioni della TV per i dettagli della funzione LG Sound Sync.

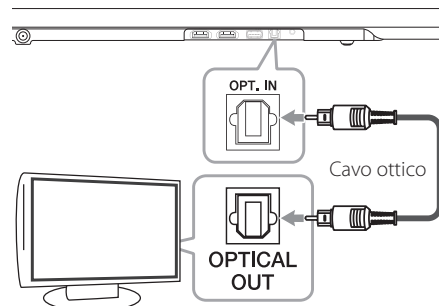
Eseguire uno dei seguenti collegamenti, in relazione alle capacità dell'apparecchiatura.

! Nota

- Potete anche usare il telecomando di questa unità quando usate la funzione LG Sound Sync. Se usate il telecomando della TV nuovamente, l'unità si sincronizza con la TV.
- Quando i collegamenti sono falliti, accertare la condizione della TV e della sua accensione.
- Accertare la condizione di questa unità e il collegamento nei casi seguenti quando si usa la funzione LG Sound Sync.
 - Spegnimento dell'unità.
 - Modificare la funzione in altre.
 - Scollegare il cavo ottico.
 - Disconnessione del collegamento wireless provocata dall'interferenza o da una distanza.
- La quantità di tempo per spegnere questa unità è differente in relazione alla TV quando impostate la funzione AUTO POWER su ON.

Con collegamento cablato

1. Collegare la TV LG all'unità usando un cavo ottico.



2. Impostare la funzione LG Sound Sync (Ottica) sulla TV. Vedere il manuale di istruzioni della TV.
3. Accendere l'unità premendo (Alimentazione) sul telecomando.
4. Seleziona la funzione OPTICAL usando **FUNCTION** sul telecomando o **F** sull'unità finché viene selezionata la funzione.

Potete vedere "LG OPT" sulla finestra del display se si collega normalmente questa unità e la TV.

3

Utilizzo

Con il collegamento wireless

1. Accendere l'unità premendo  (Alimentazione) sul telecomando.
2. Seleziona la funzione LG TV usando **FUNCTION** sul telecomando o **F** sull'unità finché viene selezionata la funzione.
3. Impostare LG Sound Sync (Wireless) sulla TV. Vedere il manuale di istruzioni della TV.

La scritta "PAIRED" (accoppiati) appare sulla finestra del display per circa 3 secondi e quindi si può vedere "LG TV" sulla finestra del display se si esegue il collegamento normale fra questa unità e la TV.

! Nota

Se l'unità è stata spenta direttamente premendo  (Alimentazione), LG Sound Sync (Wireless) verrà scollegato. Per usare di nuovo questa funzione, ricollegare TV e unità.

Uso della tecnologia Bluetooth

Nota sul Bluetooth

Il Bluetooth è una tecnologia di comunicazioni wireless per il collegamento a breve raggio.

L'audio può essere interrotto quando esiste una interferenza di altre onde elettroniche alla stessa frequenza o se collegate i dispositivi bluetooth in altre stanze adiacenti.

Collegare dispositivi individuali con la tecnologia **Bluetooth®** wireless non comporta alcun onere di pagamento. Un cellulare con tecnologia **Bluetooth®** wireless può essere usato tramite cascata se il collegamento è eseguito con tecnologia **Bluetooth®** wireless.

Dispositivi disponibili : Cellulare, MP3, Laptop, PDA.

Profili Bluetooth

Per usare la tecnologia **Bluetooth®** wireless, i dispositivi devono essere adatti per interpretare certi profili. Questa unità è compatibile con il seguente profilo.

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Ascolto di musica memorizzata nei dispositivi Bluetooth

Accoppiamento dell'unità e del dispositivo Bluetooth

Prima di avviare la procedura di accoppiamento, verificare che la caratteristica del Bluetooth sia attiva nel dispositivo Bluetooth. Vedere guida dell'utente del Bluetooth. Una volta che l'operazione di accoppiamento è stata eseguita, essa non deve essere più ripetuta.

1. Seleziona la funzione Bluetooth usando **FUNCTION** sul telecomando o **F** sull'unità finché viene selezionata la funzione. Appare "BT" e quindi "READY" sul display.
2. Usare il dispositivo Bluetooth e usare l'operazione di accoppiamento. Quando si cerca questa unità con il dispositivo Bluetooth, viene indicata una lista di dispositivi nel display del dispositivo Bluetooth in relazione al tipo di dispositivo Bluetooth usato. La vostra unità apparirà come "LG SOUND BAR (XX:XX)".

! Nota

- XX:XX indica le ultime quattro cifre dell'indirizzo BT. Per esempio, se la vostra unità ha un indirizzo BT come 9C:02:98:4A:**F7:08**, vedrete "LG SOUND BAR (**F7:08**)" nel dispositivo Bluetooth.
- In relazione al tipo di dispositivo Bluetooth, alcuni dispositivi hanno un differente tipo di accoppiamento. Se richiesto, immettere il codice PIN (0000).

3. Quando la connessione di questa unità con il dispositivo Bluetooth è riuscita, "PAIRED" apparirà sulla finestra del display.
4. Ascolto di musica.
Per riprodurre musica memorizzata nel dispositivo Bluetooth, vedere la guida dell'utente del Bluetooth.

! Nota

- Quando si utilizza la tecnologia **Bluetooth®** è necessario impostare una connessione tra l'unità e il dispositivo Bluetooth mantenendolo il più vicino possibile. Il collegamento potrebbe essere instabile nei seguenti casi:
 - Tra l'unità e il dispositivo Bluetooth è presente un ostacolo.
 - È presente un dispositivo che utilizza le stesse frequenze della tecnologia **Bluetooth®**, ad esempio un'attrezzatura medica, un forno a microonde o un dispositivo LAN wireless.
- Questa unità supporta l'accoppiamento automatico Bluetooth. Tuttavia non funziona nel caso seguente:
 - Quando si riavvia l'unità.
 - Quando si torna alla funzione Bluetooth dopo aver usato la funzione TV LG.
- L'audio può essere interrotto quando il collegamento interferisce con altre onde elettroniche.
- Non potete controllare il dispositivo Bluetooth con questa unità.
- L'accoppiamento è limitato ad un dispositivo Bluetooth per una unità e il multiaccoppiamento non è supportato.
- In relazione al tipo di dispositivo, non potete usare la funzione del Bluetooth.
- Puoi divertirti con il sistema wireless usando telefono, MP3, Notebook, ecc.
- Man mano che aumenta la distanza tra il dispositivo Bluetooth e l'unità, la qualità dell'audio diminuisce.
- Quando l'unità viene spenta o il dispositivo Bluetooth viene allontanato dall'unità, il collegamento viene disattivato.
- In questo caso, collegare nuovamente il dispositivo Bluetooth all'unità.
- Quando non è collegato al Bluetooth, "READY" appare sul display.

Regolazione del suono

Impostazione dell'effetto sonoro

Questo sistema ha un numero di campi di suoni surround preimpostato. Potete selezionare il modo di suono desiderato usando il comando **SOUND EFPEC**.

Gli oggetti visualizzati per l'equalizzatore possono essere differenti in relazione a sorgenti e effetti di suoni.

3

Utilizzo

Accensione display	Descrizione
STD (Standard)	Potete godere del suono senza effetto di equalizzatore.
NEWS	Questo programma rende il suono di voce chiaro, migliorando la qualità del suono vocale.
MUSIC	Potete godere di un suono confortevole e naturale.
CINEMA	Puoi godere di un suono surround più immersivo e cinematografico.
SPORTS	Puoi goderti un suono più dinamico.
BASS	Il BASSO è basso alto. Durante la riproduzione, rinforzare l'effetto suono di vibrazione, di basso e surround.

! Nota

- In alcuni modi di surround, alcuni altoparlanti non emettono suoni o suono basso. Ciò dipende dal modo di surround e dalla sorgente audio, non è un difetto.
- Potete avere necessità di reimpostare il modo surround, dopo aver commutato l'unità, talvolta anche dopo che la traccia del suono è modificata.
- Dal momento che questa unità ha un effetto sonoro esclusivo per file FLAC, l'effetto sonoro viene applicato durante la riproduzione di file FLAC.

Regola automaticamente il livello del volume

Questa unità supporta la funzione di Auto volume che regola automaticamente il livello del volume.

Quando il suono di uscita è troppo forte o troppo basso, premere **AUTO VOLUME** sul telecomando. Così potete godervi il suono con livelli adatti.

Per annullare questa funzione, premere il tasto nuovamente.

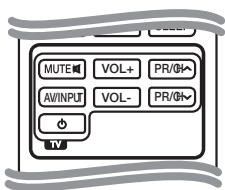
Regolare le impostazioni di livello del woofer

Puoi regolare il livello audio di woofer da -40 dB a 6 dB.

1. Premere **WOOFER LEVEL**.
2. Premere **VOL +/-** per regolare il livello del suono del woofer.

Controllo della TV con il telecomando fornito

Potete comandare la TV usando i tasti di seguito indicati.



Tasto	Utilizzo
MUTE	Accensione e spegnimento (on/off) del volume della TV.
AV/INPUT	Commuta la sorgente di ingresso della TV fra le sorgenti televisive e altre sorgenti.
(Alimentazione TV)	Accende e spegne la TV.
VOL	Regolare il volume della TV.
PR/CH	Scansione dei canali memorizzati

! Nota

- In relazione all'unità che viene collegata, non potete usare il telecomando TV usando alcuni tasti.
- Il telecomando dell'unità esegue operazioni di base sulla TV. Per favore, usi il telecomando della TV per adoperare le funzioni avanzate della sua TV.

Impostazione del telecomando per controllare la TV

Potete controllare la TV con il telecomando fornito. Se la TV è indicata nella tabella seguente, impostate il codice di fabbricante corretto.

1. Mentre si tiene premuto il tasto (Alimentazione TV) premere il codice del fabbricante della TV con i tasti numerici (vedere tabella seguente).

Fabbricante	Numero codice
LG	1 (Default), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

2. Rilasciare il tasto (Alimentazione TV) per completare l'impostazione.

In relazione alla TV, alcuni o tutti i tasti possono non funzionare sulla TV, anche dopo aver immesso il codice di fabbricante esatto. Quando si sostituiscono le batterie del telecomando, il numero di codice che avete impostato può essere reimmesso nella impostazione di origine. Impostare nuovamente il codice adatto.

Ricerca guasti

PROBLEMA	CAUSA & CORREZIONE
L'unità non funziona correttamente.	• Spegni l'unità e il dispositivo esterno collegato (TV, woofer, lettore DVD, amplificatore, ecc.) e accendi di nuovo. • Scollega il cavo di alimentazione dell'unità e il dispositivo esterno collegato (TV, woofer, lettore DVD, amplificatore, ecc.) quindi riprova a collegare.
Nessuna alimentazione	• Il cavo dell'alimentazione è scollegato. Collegare il cavo di alimentazione. • Verificare le condizioni usando altri dispositivi elettronici.
Nessun suono	• Sorgente di input non corretta selezionata. Controllare la sorgente di input e selezionare la sorgente di input corretta. • La funzione silenziosa è attivata. Premere MUTE o regolare il livello del volume per cancellare la funzione silenziosa.
Nessun suono woofer	• Il cavo di alimentazione del subwoofer non è collegato. Inserisci la spina del cavo di alimentazione nella presa a parete. • L'accoppiamento fra l'unità e il subwoofer viene interrotto. Collega l'unità e il subwoofer. (Fai riferimento alla pagina 12.)
Nessun display	• La funzione DISPLAY OFF è attivata. Premi ripetutamente SLEEP per annullare la funzione. (Fai riferimento alla pagina 20.)
Il telecomando non funziona correttamente.	• Il telecomando è troppo lontano dall'unità. Comandare il telecomando entro circa 7 m. • Esiste un ostacolo nel percorso fra il telecomando e l'unità. Eliminare l'ostacolo. • Le batterie nel telecomando sono esaurite. Sostituire le batterie con batterie nuove.
La funzione AUTO POWER non funziona.	• Controllare lo status di SIMPLINK e spegnere SIMPLINK. • In relazione al dispositivo collegato, questa funzione può non essere attiva.
Quando rilevate che il suono di uscita dell'unità è basso.	Controllare i dettagli specificati e regolare l'unità basandosi su di essi. • Modificare lo stato [ON] della funzione DRC in [OFF] utilizzando il telecomando. • Con la barra dei suoni connessa alla TV, modificare l'impostazione AUDIO DIGITAL OUT (AUDIO DIGITALE) sul Menù di Configurazione TV da [PCM] in [AUTO] o [BITSTREAM]. • Con la barra dei suoni connessa al lettore, modificare l'impostazione AUDIO DIGITAL OUT (AUDIO DIGITALE) sul Menù Configurazione Lettore da [PCM] in [PRIMARY PASS-THROUGH] o [BITSTREAM]. • Modificare l'impostazione di Audio DRC sul menù di configurazione nello stato [OFF].

Specifiche

NB5540 / NB5540D

Generalità (NB5540 / NB5540D)	
Requisiti adattatore AC	Si prega di fare riferimento all'etichetta principale sull'unità.
Consumo di energia	Si prega di fare riferimento all'etichetta principale sull'unità.
Dimensioni (L x A X Pf)	(1020 x 35 x 82) mm
Peso netto (Circa)	1,86 kg
Temperatura utilizzo	5 °C - 35 °C (41 °F - 95 °F)
Umidità di ambiente utilizzo	5 % - 90 %

Ingressi/Uscite	
OPT. IN	Jack ottico 3 V (p-p) x 1
PORT. IN	0,5 Vrms (jack stereo 3,5 mm) x 1
HDMI IN	19 pin (Tipo A, Connettore HDMI™) x 1
HDMI OUT	19 pin (Tipo A, Connettore HDMI™) x 1
Frequenza di campionamento disponibile per l'ingresso audio digitale	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

USB	
Versione	1,1
Alimentazione a Bus	5 V  500 mA

Amplificatore	
Totale	320 W
Anteriore	40 W x 2 (8 Ω a 1 kHz)
Surround	40 W x 2 (8 Ω a 1 kHz)
Subwoofer	160 W (3 Ω a 80 Hz)
THD	10 %

Subwoofer wireless (S54A1-D)	
Requisiti di alimentazione	Si prega di fare riferimento all'etichetta principale sul subwoofer.
Consumo di energia	Si prega di fare riferimento all'etichetta principale sul subwoofer.
Tipo	1 altoparlante 1 via
Impedenza	3 Ω
Potenza nominale d'ingresso	160 W
Max. potenza ingresso	320 W
Dimensioni (L x A X Pf)	(296 x 332 x 296) mm
Peso netto (Circa)	7,6 kg

- I progetti e le specifiche sono soggette a modifica senza avviso preventivo.

NB4540 / NB4540D

Generalità (NB4540 / NB4540D)	
Requisiti adattatore AC	Si prega di fare riferimento all'etichetta principale sull'unità.
Consumo di energia	Si prega di fare riferimento all'etichetta principale sull'unità.
Dimensioni (L x A x Pf)	(840 x 35 x 82) mm
Peso netto (Circa)	1,55 kg
Temperatura utilizzo	5 °C - 35 °C (41 °F - 95 °F)
Umidità di ambiente utilizzo	5 % - 90 %

Ingressi/Uscite	
OPT. IN	Jack ottico 3 V (p-p) x 1
PORT. IN	0,5 Vrms (jack stereo 3,5 mm) x 1
HDMI IN	19 pin (Tipo A, Connettore HDMI™) x 1
HDMI OUT	19 pin (Tipo A, Connettore HDMI™) x 1
Frequenza di campionamento disponibile per l'ingresso audio digitale	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

USB	
Versione	1,1
Alimentazione a Bus	5 V  500 mA

Amplificatore	
Totale	320 W
Anteriore	40 W x 2 (8 Ω a 1 kHz)
Surround	40 W x 2 (8 Ω a 1 kHz)
Subwoofer	160 W (3 Ω a 80 Hz)
THD	10 %

Subwoofer wireless (S44A1-D)	
Requisiti di alimentazione	Si prega di fare riferimento all'etichetta principale sul subwoofer.
Consumo di energia	Si prega di fare riferimento all'etichetta principale sul subwoofer.
Tipo	1 altoparlante 1 via
Impedenza	3 Ω
Potenza nominale d'ingresso	160 W
Max. potenza ingresso	320 W
Dimensioni (L x A x Pf)	(221 x 351,5 x 281) mm
Peso netto (Circa)	7,32 kg

- I progetti e le specifiche sono soggette a modifica senza avviso preventivo.

Marchi commerciali e licenze



Fabbricato su licenza della Dolby Laboratories. Il simbolo Dolby e quello a doppia D sono marchi depositati della Dolby Laboratories.



Per i brevetti DTS, vedi <http://patents.dts.com>. Prodotto su licenza di DTS Licensing Limited. DTS, il simbolo, & DTS e il simbolo insieme sono marchi registrati e DTS 2.0 canali è un marchio di DTS, Inc. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.



La tecnologia wireless **Bluetooth®** è uno strumento che consente di stabilire una connessione radio tra dispositivi elettronici.

Collegando i singoli dispositivi con la tecnologia wireless **Bluetooth®** non si richiede alcun costo. Un telefono mobile con tecnologia wireless **Bluetooth®** può essere usato tramite la cascata se il collegamento è stato fatto con la tecnologia wireless **Bluetooth®**.

Il marchio e i loghi della parola **Bluetooth®** sono di proprietà della **Bluetooth®** SIG, Inc. e un qualsiasi uso di tali marchi della LG Electronics è sotto licenza.

Altri marchi e nome commerciali depositati sono quelli dei relativi proprietari.



HDMI, HDMI ed il logo High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC.

Manutenzione

Maneggio dell'unità

Quando si spedisce l'unità

Conservare la confezione originale di cartone e i materiali di imballaggio. Se dovete spedire l'unità, per la massima protezione, reimballare la stessa come era originariamente imballata in fabbrica.

Mantenere pulite le superfici esterne

- Non usare liquidi volatili come spray di insetticida vicino all'unità.
- Lo strofinamento con pressione eccessiva può danneggiare la superficie.
- Non lasciare prodotti di gomma o di plastica in contatto con l'unità per un periodo di tempo lungo.

Pulizia dell'unità

Per pulire il lettore, usare un panno soffice e asciutto. Se le superfici sono molto sporche, usare un panno soffice leggermente umidificato con una soluzione detergente non aggressiva. Non usare solventi aggressivi come alcol, benzina, o solvente, in quanto essi possono danneggiare la superficie dell'unità.



MANUAL DEL PROPIETARIO

Barra de Sonido Hi-Fi del canal 4.1

ESPAÑOL

Lea este manual detenidamente antes de utilizar el aparato y guárdelo como referencia para el futuro.

NB5540 (NB5540, S54A1-D)

NB5540D (NB5540D, S54A1-D)

NB4540 (NB4540, S44A1-D)

NB4540D (NB4540D, S44A1-D)



www.lg.com

Información de seguridad



PRECAUCIÓN RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS NO ABRIR



PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO RETIRE LA TAPA (O PARTE TRASERA), YA QUE NO HAY PIEZAS EN EL INTERIOR QUE PUEDAN SER REPARADAS POR EL USUARIO; ACUDA A UN SERVICIO TÉCNICO

Este símbolo de un rayo con una cabeza de flecha dentro de un triángulo equilátero sirve para alertar al usuario de la presencia de voltaje peligroso no aislado en el producto, y que puede tener la magnitud suficiente para constituir un riesgo de descargas eléctricas para las personas.



El punto de exclamación dentro de un triángulo equilátero sirve para alertar al usuario de la presencia de importantes instrucciones de uso y mantenimiento (servicio) en la literatura que acompaña al producto.



ADVERTENCIA: PARA EVITAR EL PELIGRO DE INCENDIO O DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO EXPONGA EL APARATO A LA LLUVIA O LA HUMEDAD.

PRECAUCIÓN: El equipo no debe ser expuesto al agua (goteo o salpicadura), y no deben colocarse sobre éste objetos que contengan líquidos, como floreros.

ADVERTENCIA: No instale este equipo en un espacio cerrado, una estantería o unidad similar.

PRECAUCIÓN: No bloquee las aberturas de ventilación. Realice la instalación siguiendo las instrucciones del fabricante.

Las ranuras y aberturas de la caja sirven para la ventilación y para garantizar un funcionamiento fiable del producto y para protegerlo de un calentamiento excesivo. No bloquee las aberturas colocando el aparato sobre una cama, sofá, alfombra o superficie similar. Este producto no se colocará en una instalación empotrada, por ejemplo, en una estantería, a menos que se disponga de la ventilación adecuada y siempre se hará siguiendo las instrucciones del fabricante.

CUIDADO en relación al cable de alimentación

Para la mayor parte de los aparatos eléctricos se recomienda la utilización de un circuito dedicado;

Es decir, un circuito de salida utilizado sólo por ese aparato y sin salidas o adicionales o derivaciones. Para asegurarse, consulte la página de especificaciones del manual del propietario. No sobrecargue las tomas de pared. Las tomas sobrecargadas, sueltas o dañadas, las alargaderas, los cables de alimentación desgastados o el aislamiento de los cables dañados pueden ser peligrosos. Las citadas condiciones pueden dar lugar al riesgo de descargas eléctricas o un incendio. Examine periódicamente el cable del aparato y, si su aspecto indica algún daño o deterioro, desenchúfelo, no lo utilice y solicite su reparación a un servicio técnico autorizado. Proteja el cable de alimentación de los abusos físicos o mecánicos, evitando que se retuerza o se enganche en una puerta y no pisándolo. Preste especial atención a los enchufes, tomas eléctricas y el punto en el que el cable sale del aparato. Para desconectar la alimentación de la red, desconecte el enchufe. Cuando instale el producto, asegúrese de que se pueda acceder fácilmente al enchufe.

AVISO: Para la información relacionada con la identificación y etiquetado de cumplimiento/seguridad del producto, consulte la etiqueta principal de la base parte inferior de la Unidad.

Este aparato está equipado con una pila o acumulador.

Modo seguro de retirada de las pilas o la batería del equipo:

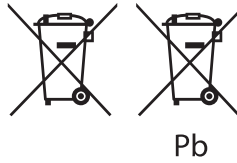
Retire las baterías usadas o el pack de pilas siguiendo los pasos en orden inverso al montaje. Para evitar la contaminación del entorno y posibles peligros para el ser humano y la salud de los animales, la pila o pack de pilas se eliminarán en los contenedores de los puntos designados para ello. No elimine las pilas o packs de pilas con otros residuos. Recomendamos la utilización de los sistemas locales de recogida de pilas y acumuladores. No exponga las pilas a un calor excesivo, por ejemplo, la luz solar directa, fuego, etc.

Símbolo para marcar AEE



1. El símbolo del contenedor de basura tachado con un aspa indica que la recogida separada de aparatos eléctricos y electrónicos (AEE) debe realizarse de manera separada.
2. Los productos eléctricos antiguos pueden contener sustancias peligrosas de modo que la correcta eliminación del antiguo aparato ayudará a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y para la salud humana. El antiguo aparato puede contener piezas reutilizables que podrían utilizarse para reparar otros productos y otros materiales valiosos que pueden reciclarse para conservar los recursos limitados.
3. Puede llevar el aparato a cualquiera de los centros autorizados para su recogida. Para obtener la información más actualizada para su país por favor visite www.lg.com/global/recycling

Cómo desechar las baterías y los acumuladores gastados



1. Este símbolo puede aparecer junto con los símbolos químicos del mercurio (Hg), cadmio (Cd) o plomo (Pb) si la batería contiene más del 0,0005% de mercurio, 0,002% de cadmio o 0,004% de plomo.
2. Todas las baterías y acumuladores se deben desechar de forma distinta del servicio municipal de recogida de basura, a través de los puntos de recogida designados por el gobierno o las autoridades locales.
3. La correcta recogida y tratamiento de baterías y acumuladores contribuye a evitar posibles riesgos para el medio ambiente, los animales y la salud pública.
4. Para obtener más información sobre cómo desechar las baterías y acumuladores antiguos, póngase en contacto con el ayuntamiento, el servicio de recogida de basuras o el establecimiento donde haya adquirido el producto. (<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe>)

Aviso para Europa**CE 0197**

LG Electronics declara por la presente que este/estos producto (s) es/son conformes a las condiciones esenciales requeridas y demás disposiciones de relevancia decretadas por las Directivas 1999/5/CE.

Póngase en contacto con la dirección siguiente para obtener una copia de la declaración de conformidad.

Contacte con la oficina para la conformidad de este producto:

LG Electronics Inc.

EU Representative, Krijgsman 1,
1186 DM Amstelveen, The Netherlands

- Por favor, tome nota que esto NO es un punto de contacto de Atención al Cliente. Para información acerca de Atención al Cliente, refiérase a la Garantía o contacte con el revendedor que le vendió este producto.

sólo para uso en interiores.

Declaración de exposición a radiación RF

Este equipo debe instalarse y utilizarse a una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

Índice

1 Inicio

- 2 Información de seguridad
- 6 Funciones únicas
- 6 Introducción
 - 6 – Símbolos utilizados en este manual
- 6 Accesorios
- 7 Mando a distancia
- 8 Panel frontal
- 8 Panel trasero
- 9 Instalación de la barra de sonido
- 10 Montaje mural de la unidad principal

2 Conectando

- 12 Conexión del adaptador de CA
- 12 Conexión del subwoofer inalámbrico
- 13 Conexiones al televisor
 - 13 – Utilización de un cable ÓPTICO
 - 14 – El uso de un cable HDMI
 - 14 – Disfrute la emisión del sonido del canal con la barra de sonido
 - 14 – ¿Qué es el SIMPLINK?
 - 15 – Función ARC (Canal de retorno de audio)
 - 15 – Información adicional respecto al HDMI
- 16 Conexión de equipos opcionales
 - 16 – Conexión HDMI
 - 17 – Conexión PORT. (Portátil) IN
 - 17 – Conexión OPTICAL IN
 - 17 – Conexión USB
 - 18 – Dispositivos USB compatibles
 - 18 – Requisitos de los dispositivos USB
 - 18 – Archivo reproducible

3 Funcionamiento

- 19 Operaciones básicas
 - 19 – Funcionamiento USB
- 19 Otras operaciones
 - 19 – DRC (Control de rango dinámico)
 - 19 – AV Sync
 - 19 – Apagado temporal del sonido
 - 19 – Visualización del archivo y la fuente de entrada
 - 20 – Encendido/Apagado automático
 - 20 – AUTO DESCONEXIÓN
 - 20 – Configuración del temporizador de sueño
 - 21 – LG Sound Sync
- 22 Uso de la tecnología Bluetooth
 - 23 – Escuchar música almacenada en dispositivos Bluetooth
- 24 Ajuste de la calidad del sonido
 - 24 – Ajustes del efecto de sonido
 - 24 – Ajuste automáticamente el nivel de volumen
 - 24 – Seleccione los ajustes de nivel del woofer
- 25 Control de un televisor con el mando a distancia incluido
 - 25 – Configuración del mando a distancia para el televisor

4 Solución de problemas

- 26 Solución de problemas

5 Apéndice

- 27 Especificaciones
- 29 Marcas comerciales y licencia
- 29 Mantenimiento
 - 29 – Manejo de la unidad

1

2

3

4

5

Funciones únicas

Apagado automático

Esta unidad admite el auto apagado para ahorrar consumo de energía.

Portable In

Escuche la música desde sus dispositivos portátiles. (MP3, ordenador portátil, etc)

Configuración Speaker ez (fácil)

Escuche el sonido de la TV, el DVD o los dispositivos digitales con el modo vívido del canal 4.1.

Sincronización de sonido LG

Controla el nivel de volumen de esta unidad con el control remoto de su TV LG compatible con la sincronización de sonido LG.

Introducción

Símbolos utilizados en este manual



Nota

Indica notas especiales y características de funcionamiento.



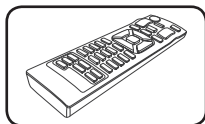
Precaución

Indica precauciones para evitar posibles daños.

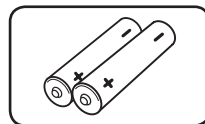
Accesorios

Revise e identifique los accesorios facilitados.

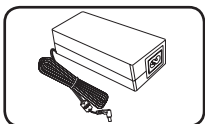
Los diseños y especificaciones de los accesorios están sujetos a cambios sin previo aviso.



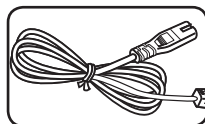
Mando a distancia (1)



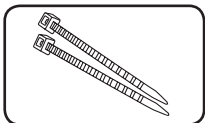
Pilas (2)



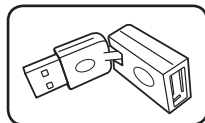
Adaptador de CA (1)



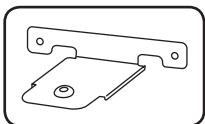
Cable de conexión (1)



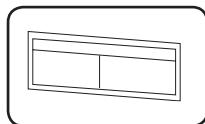
Abrazaderas para cables a fin de organizar los mismos (2)



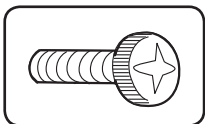
Adaptador de género USB (1)



Soporte mural (2)

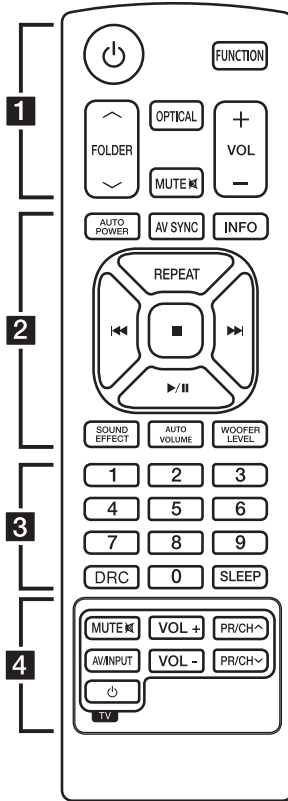


Guía de instalación de los soportes de pared (1)



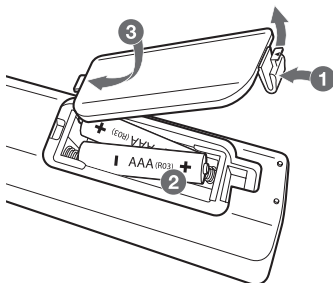
Tornillos (2)

Mando a distancia



Sustitución de la pila

Retire la protección de la batería de la parte trasera del control remoto, e introduzca dos baterías R03 (tamaño AAA) con la polaridad $+$ y $-$ correcta.



1

(Potencia) : Enciende y apaga el equipo.

FUNCTION : Selecciona la función y la fuente de entrada.

FOLDER $\wedge$ / $\vee$: Busca una carpeta en el dispositivo USB.

OPTICAL : Cambia directamente el modo de entrada a óptico.

MUTE $\boxtimes$: Silencia el sonido.

VOL $+$ / $-$: Ajusta el volumen de los altavoces.

2

AUTO POWER : Enciende y apaga la función AUTO POWER. (Consulte la página 20)

AV SYNC : Sincroniza el audio y el vídeo.

INFO : Muestra la información del archivo o de la fuente de entrada.

REPEAT : Permite escuchar los archivos de forma repetida o en orden aleatorio.

$\lll$ / $\ggg$ (Saltar/Buscar) :

- Salta rápidamente hacia delante o hacia atrás.
- Busca una sección dentro de un archivo.

$\blacksquare$ (Detener) : Detiene la reproducción.

$\triangleright$ / $\parallel$ (Reproducir/Pausa) : Inicia la reproducción. / Hace una pausa en la reproducción.

SOUND EFFECT : Selecciona un modo de efecto de sonido.

AUTO VOLUME : Enciende y apaga el modo AUTO VOLUME.

WOOFER LEVEL : Ajusta el nivel de sonido del altavoz deseado.

3

Botones numérico **0 a 9** : Selecciona directamente un archivo.

DRC : Enciende o apaga la función DRC.

SLEEP : Configura el sistema para el apagado automático a una hora determinada.

4

Botones de control del televisor : Véase la página 25.

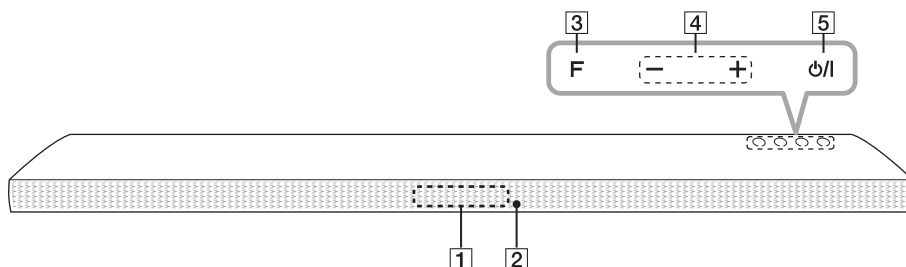
1

Inicio

1

Inicio

Panel frontal



1 Pantalla

2 Sensor remoto

LED de modo de espera

Se enciende en rojo cuando está en modo de espera.

3 F (Función)

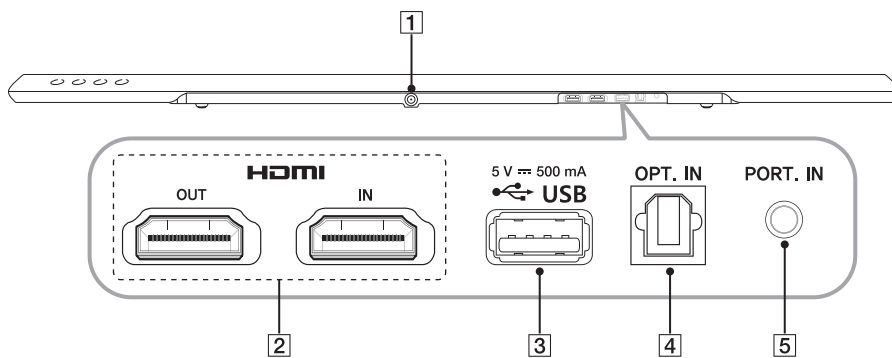
Selecciona la función y la fuente de entrada.

4 -/+ (Volumen)

Ajusta el nivel de volumen.

5 O/I (En espera/Encendido)

Panel trasero



1 DC. IN 25 V --- 2 A

2 HDMI IN / OUT : Entrada y salida de HDMI

3 Puerto USB

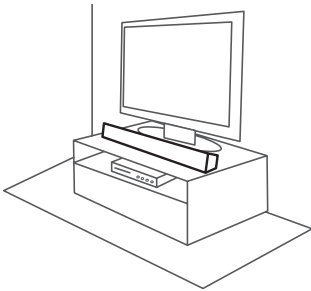
4 OPT. IN : Entrada óptica

5 PORT. IN : Entrada portátil

Instalación de la barra de sonido

Puede escuchar sonidos conectando la unidad al otro dispositivo: TV, reproductor de discos Blu-ray, reproductor DVD, etc.

Coloque la unidad frente al TV y conéctela al dispositivo que desee. (Consulte las páginas 13 - 18)



Precaución

Para un mejor rendimiento de la conexión inalámbrica, como Bluetooth o subwoofer inalámbrico, no instale la unidad en muebles metálicos ya que la conexión inalámbrica se comunica a través de un módulo situado en la parte inferior de la unidad.

1

Inicio

Montaje mural de la unidad principal

Puede montar la unidad principal en una pared.

Materiales de preparación

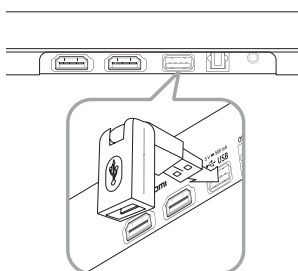


(No suministrado)

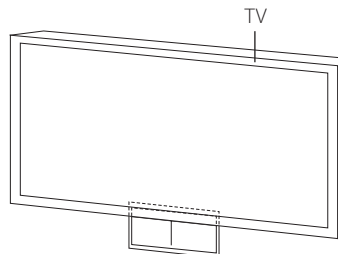


! Nota

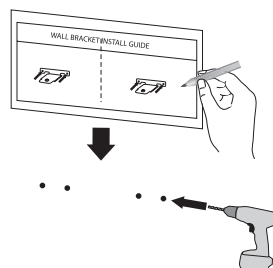
Para usar la conexión USB, conecte el adaptador de género USB suministrado antes de montar la unidad en la pared.



1. Haga coincidir el BORDE INFERIOR de la TV de la guía de instalación del soporte de pared con la parte inferior de la TV y póngalo en su posición.

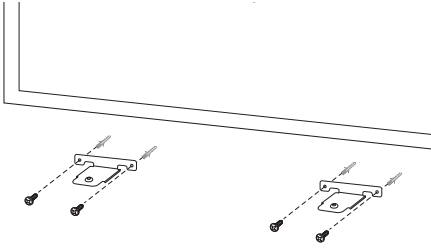


2. Para el montaje mural (hormigón), utilice tacos de pared. Deberá taladrar algunos orificios. Se facilita una hoja de guía (Guía de instalación de los soportes de pared) para realizar los taladros. Utilice la hoja para comprobar el punto del taladro.



3. Retire la guía de instalación del soporte de pared

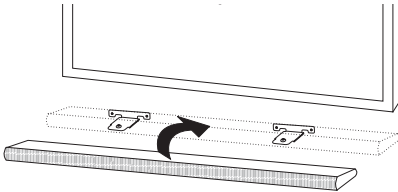
4. Fije los soportes con los tornillos (A) como se muestra en la ilustración de abajo.



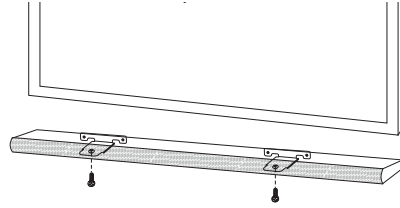
! Nota

Los tornillos (A) y los enchufes de pared para el montaje de la unidad no están incluidos. Recomendamos Hilti (HUD-1 6 x 30) para el montaje.

5. Ponga la unidad en los soportes para que coincida con los orificios de los tornillo de la parte inferior de la unidad.



6. Fije la unidad firmemente con los tornillos.



! Nota

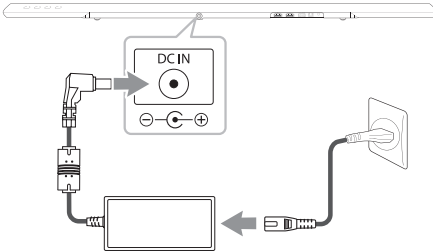
Para desmontar la unidad, lleve a cabo este procedimiento en orden inverso.

! Precaución

- No instale esta unidad al revés. Puede dañar las partes de esta unidad o causar heridas personales.
- No se cuelgue de la unidad instalada y evite que reciba cualquier impacto.
- Fije la unidad a la pared de modo que no pueda desprenderse y caer. Si la unidad cae, podrá causarles lesiones y sufrir daños.
- Cuando la unidad se instale en una pared, asegúrese de que los niños no tiren de los cables, porque la unidad podrá caer.

Conexión del adaptador de CA

1. Conecte el cable de alimentación de CA al adaptador de CA.
2. Conecte el cable adaptador AC a la DC.IN toma del adaptador.
3. Conecte el cable de alimentación de CA en un enchufe de CA.



Precaución

Use únicamente el adaptador de CA suministrado con este dispositivo. NO use un suministro de energía de otro dispositivo o fabricante. Usar cualquier otro cable o suministro de energía puede dañar el dispositivo y anular su garantía.

Conexión del subwoofer inalámbrico

Indicador LED de subwoofer inalámbrico

Color de LED	Funcionamiento
Amarillo-verde (parpadea)	Se está intentando la conexión.
Amarillo-verde	La conexión se ha completado.
Rojo	El subwoofer inalámbrico está en modo de espera o la conexión ha fallado.
Apagado (sin pantalla)	El cable de alimentación del subwoofer inalámbrico está desconectado.

Ajuste inicial de una ID para el subwoofer inalámbrico

1. Conecte el cable de alimentación del subwoofer inalámbrico a la red.
2. Encendido de la unidad principal: la unidad principal y el subwoofer inalámbrico se conectarán automáticamente.

Conexión inalámbrica manual

Cuando su conexión no está completada, el LED rojo o el LED amarillo-verde parpadean en el subwoofer inalámbrico y éste no emite ningún sonido. Para resolver este problema, siga estos pasos.

1. Ajuste al mínimo el nivel del volumen de la unidad principal.
 - En la pantalla aparecerá "VOL MIN".
2. Mantenga presionado **MUTE** (Mute) en el mando a distancia durante unos 3 segundos.
 - "W RESET" aparecerá brevemente en la ventana de la pantalla.

3. Si el LED del subwoofer inalámbrico está ya parpadeando en color amarillo-verde y de forma continua, puede saltarse este paso.

Mantenga pulsando **PAIRING** en la parte trasera del subwoofer inalámbrico durante más de 5 segundos.

- El LED del subwoofer inalámbrico se enciende de forma alterna en color rojo y amarillo-verde.
4. Desconecte el cable de alimentación de la unidad y del subwoofer inalámbrico.
 5. Conéctelos de nuevo después de que el LED de la unidad principal y el del subwoofer inalámbrico estén completamente apagados.

La unidad y el subwoofer inalámbrico se asociarán automáticamente al encender la unidad.

- Cuando se haya completado la conexión, podrá ver en el subwoofer el LED amarillo-verde.

! Nota

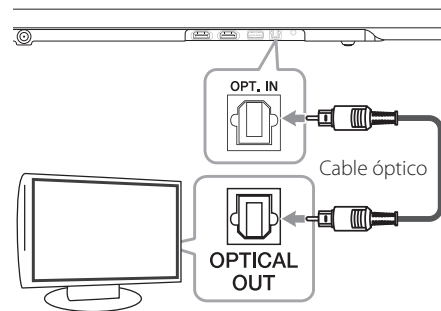
- Transcurren unos segundos (o más tiempo) hasta que el subwoofer y la unidad se comunican entre ellos y producen sonido.
- Cuanto más cerca estén la unidad y el subwoofer, mejor será la calidad del sonido. Se recomienda instalar la unidad y el subwoofer lo más cerca posible (a menos de 5 m) y evitar los casos a continuación.
 - Hay un obstáculo entre la unidad y el subwoofer.
 - Hay un dispositivo que utiliza la misma frecuencia con esta conexión inalámbrica, como un aparato médico, un microondas o un dispositivo LAN inalámbrico.

Conexiones al televisor

Conecte esta unidad y el televisor con cable digital óptico o cable HDMI, según el estado del televisor.

Utilización de un cable ÓPTICO

1. Conecte el OPT. IN de la parte trasera de la unidad al conector OPTICAL OUT de la TV utilizando un cable OPTICAL.



2. Establezca la fuente de entrada en OPTICAL. Pulse repetidamente **FUNCTION** en el mando a distancia o **F** en la unidad hasta que se seleccione la función.

Para seleccionar directamente la función OPTICAL, pulse **OPTICAL** en el mando a distancia.

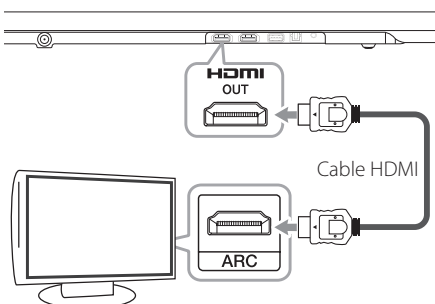
! Nota

Puede disfrutar del sonido del televisor a través de los altavoces de esta unidad.

Pero, con algunos televisores, debe seleccionar el estado de altavoces externos en el menú del televisor. (Para más detalles, consulte el manual de usuario del televisor.)

El uso de un cable HDMI

Si conecta esta unidad y un televisor compatible con HDMI CEC y ARC (Canal de retorno de audio), puede disfrutar del sonido del televisor a través de los altavoces de la unidad sin conectar un cable óptico.



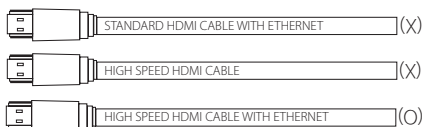
! Nota

- HDMI CEC (Control electrónico de consumidores) : Se pueden utilizar con un simple mando a distancia. Los aparatos compatibles con CEC (televisor, barra de sonido, reproductor Blu-ray, etc.)
- Puede disfrutar además de funciones adicionales como USB/Bluetooth con el botón **FUNCTION** del mando a distancia o **F** de esta unidad. Cuando vuelve al canal de TV en vivo después de usar las funciones adicionales (USB/Bluetooth) de este sistema de audio, debe elegir de nuevo su altavoz preferido de la TV con el que desea disfrutar del sonido de este sistema de audio.

Lista de comprobación de cable HDMI

Algunos cables HDMI no son compatibles con la función ARC y la salida de sonido puede causar problemas.

Si no hay sonido o se interrumpe y hay ruido al conectar esta unidad y el televisor, hay un problema con el cable HDMI. Por lo tanto, conecte esta unidad y el televisor tras comprobar el cable HDMI™ de alta velocidad, tipo A con Ethernet.



Disfrute la emisión del sonido del canal con la barra de sonido

Conexión a través del cable HDMI

El televisor del que dispone debe ser compatible con las últimas prestaciones (HDMI CEC¹⁾ / ARC (Canal de retorno de audio)) para disfrutar totalmente del sonido emitido por los canales de TV a través del cable HDMI. Si su TV no soporta estas prestaciones a través del cable HDMI, puede utilizar el cable de Fibra ÓPTICA para disfrutar del sonido de los canales de TV.

1) HDMI CEC (High-Definition Multimedia Interface Consumer Electronics Control)

Consumer Electronics Control (CEC) es una función del HDMI diseñada para permitir el control de dispositivos externos (compatibles también con CEC) conectados a través de HDMI, utilizando un único mando a distancia.

※ Ortos nombres para HDMI CEC son: SimpLink (LG) , Anynet+ (Samsung), BRAVIA Sync (Sony), EasyLink (Philips), etc

¿Qué es el SIMPLINK?



Algunas funciones de esta unidad se controlan a través del mando a distancia del televisor cuando la unidad y el televisor LG están conectados con SIMPLINK a través de una conexión HDMI.

Funciones controladas con el mando a distancia del televisor LG; Encender/Apagar, subir/bajar volumen, etc.

Si desea más información acerca de la función SIMPLINK, consulte el manual de usuario del televisor.

El televisor LG con la función SIMPLINK posee un logotipo como se muestra arriba.

! Nota

- Dependiendo del estado de la unidad, alguna operación SIMPLINK puede diferir de lo que desee o no trabajar.
- Dependiendo de la TV o del reproductor a los que está conectada esta unidad, el funcionamiento de SIMPLINK podría ser diferente del esperado.

Función ARC (Canal de retorno de audio)

La función ARC le permite a un televisor con funcionalidad HDMI enviar flujo de audio al HDMI OUT de la unidad.

Para utilizar esta función:

- El televisor debe ser compatible con HDMI-CEC y la función ARC y HDMI-CEC y ARC deben estar activados.
- El método de ajuste de HDMI-CEC y ARC puede variar dependiendo del televisor. Para más información acerca de la función ARC, consulte el manual del televisor.
- Debe utilizar el cable HDMI (cable HDMI™ de alta velocidad con Ethernet, tipo A).
- Debe conectar el HDMI OUT de la unidad con el HDMI IN del TV que soporte la función ARC usando un cable HDMI.
- Puede conectar solamente una barra de sonido al TV que sea compatible con ARC.

! Nota

La función ARC se selecciona automáticamente cuando la señal ARC viene de la TV, sin importar qué tipo de función esté utilizando.

! Nota

- Si un dispositivo HDMI conectado no acepta la salida de audio del reproductor, el audio del dispositivo HDMI podrá distorsionarse o no emitirse.
- Cambiar la resolución cuando ya se ha establecido la conexión, puede dar como resultado un mal funcionamiento. Para resolver el problema, apague el reproductor y enciéndalo de nuevo.
- Cuando la conexión HDMI con HDCP no está verificada, la pantalla de TV cambiará a una pantalla negra. En este caso, compruebe la conexión HDMI o desconecte el cable HDMI.
- Si aparecen ruidos o líneas en la pantalla, compruebe el cable HDMI (cuya longitud se limita normalmente a 4,5 m o 15 pies).
- No puede cambiar la resolución del video en modo HDMI IN. Cambie la resolución de video del componente conectado.
- Si la señal de salida de video es anormal cuando el ordenador está conectado a la conexión HDMI IN, cambie la resolución del ordenador a 576p, 720p, 1080i o 1080p.

2

Conectando

Información adicional respecto al HDMI

- Cuando conecte un dispositivo que admita HDMI o DVI, asegúrese de lo siguiente:
 - Intente apagar el dispositivo HDMI/DVI y este reproductor. A continuación, encienda el dispositivo HDMI/DVI, espere aproximadamente 30 segundos y encienda este reproductor.
 - La entrada del dispositivo conectado está ajustada correctamente para esta unidad.
 - El dispositivo conectado es compatible con entradas de video de 720 x 576p, 1280 x 720p, 1920 x 1080i ó 1920 x 1080p.
- No todos los dispositivos HDMI o DVI compatibles con HDCP funcionarán con este reproductor.
 - La imagen no se mostrará correctamente con un dispositivo no compatible con HDCP.

Conexión de equipos opcionales

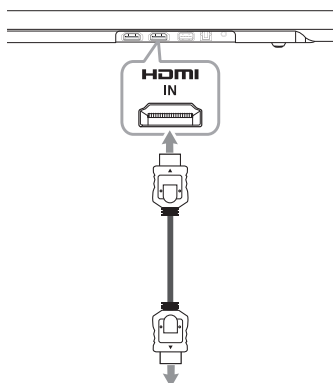
2

Conectando

Conexión HDMI

Para disfrutar solamente del sonido

Puede disfrutar del sonido del dispositivo externo que conecte.

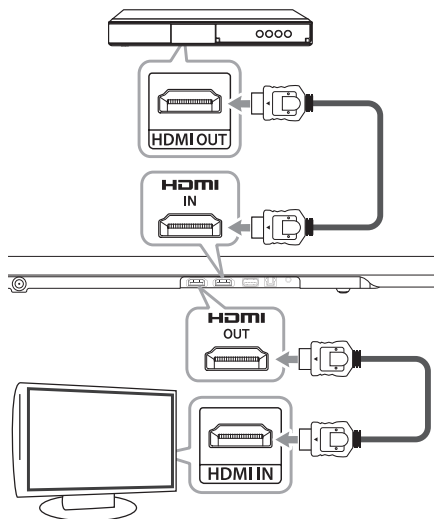


Al reproductor de discos Blu-ray, reproductor DVD, etc.

1. Conecte el conector HDMI IN de la parte trasera de la unidad al conector HDMI OUT de un dispositivo audio como un reproductor de discos Blu-ray, un reproductor DVD, etc.
2. Establezca la fuente de entrada en HDMI IN. Pulse repetidamente **FUNCTION** en el mando a distancia o **F** en la unidad hasta que se seleccione la función.

Para disfrutar del sonido y de la imagen

Puede disfrutar del sonido y de la imagen del dispositivo externo que conecte.

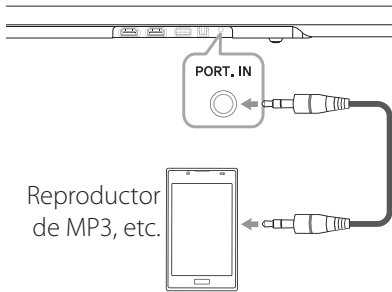


1. Conecte el conector HDMI IN de la parte trasera de la unidad al conector HDMI OUT de un dispositivo externo como un reproductor de discos Blu-ray, un reproductor DVD, etc.
2. Conecte el conector HDMI OUT de la parte trasera de la unidad al conector HDMI IN de la TV.
3. Establezca la fuente de entrada en HDMI IN. Pulse repetidamente **FUNCTION** en el mando a distancia o **F** en la unidad hasta que se seleccione la función.

! Nota

- Con la unidad conectada a dispositivos externos y a la TV, como muestra la ilustración de arriba, la TV emitirá imagen y sonido desde los dispositivos externos cuando la unidad esté apagada y en modo HDMI IN.
- El conector de salida HDMI OUT es para la conexión con la TV. Aunque PCM multicanal se introduce en la unidad a través de un cable HDMI, la unidad sólo puede dar salida a 2 canales.
- Las fuentes de audio sin ninguna transformación pasan a través de esta unidad cuando está apagada.

Conexión PORT. (Portátil) IN



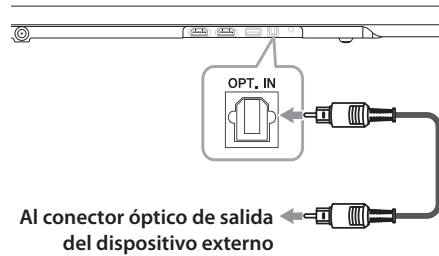
Escuchar música desde un reproductor externo

La unidad se puede utilizar para reproducir música desde muchos tipos de reproductores o componentes portátiles.

1. Conecte el reproductor portátil en el conector PORT. (Portátil) IN de la unidad.
2. Desconecte la corriente pulsando (Potencia).
3. Seleccione la función PORTABLE pulsando **FUNCTION** en el mando a distancia o **F** en la unidad hasta que la función esté seleccionada.
4. Encienda el reproductor portátil o dispositivo externo y comience su reproducción.

Conexión OPTICAL IN

Conecte un conector óptico de salida para dispositivos externos al OPT. Conector IN.



Al conector óptico de salida del dispositivo externo

Configuración Speaker ez (fácil)

Escuche el sonido desde el televisor, DVD o dispositivos digitales con modo de 4.1 o 4 canales.

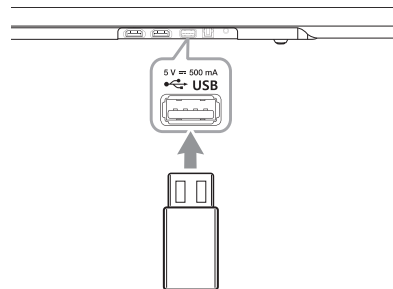
1. Conecte el conector OPT. IN de la parte trasera de la unidad al conector de salida óptica del TV (o dispositivo digital, etc.).
2. Seleccione la fuente de entrada OPTICAL pulsando **FUNCTION** en el mando a distancia o **F** en la unidad hasta que la función esté seleccionada.

Para seleccionar directamente la función OPTICAL, pulse **OPTICAL** en el mando a distancia.

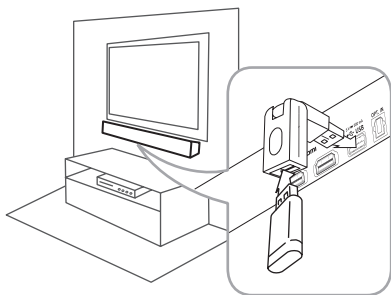
3. Escuche el sonido con altavoz en 4.1 o 4 canales.
4. Pulse **OPTICAL** para salir de OPTICAL. La función se devuelve a la anterior.

Conexión USB

Conecte el dispositivo de memoria USB al puerto USB de la parte trasera de la unidad.



Conecte un USB al adaptador de género USB cuando la unidad esté montada en la pared.



Para obtener más información de la reproducción de archivos en un dispositivo USB, consulte la página 19.

Retirada del dispositivo USB del aparato

1. Elija un modo de funcionamiento diferente o pulse  dos veces seguidas.
2. Retire el dispositivo USB del aparato.

Dispositivos USB compatibles

- Reproductor MP3: Reproductor MP3 tipo flash.
- Unidad USB Flash: Dispositivos compatibles con USB 1.1.
- La función USB de esta unidad no es compatible con algunos dispositivos USB.

Requisitos de los dispositivos USB

- No son compatibles aquellos dispositivos que requieren la instalación de programas adicionales conectados a un ordenador.
- No retire el dispositivo USB durante el funcionamiento.
- Para los USB de gran capacidad, puede necesitarse más de un minuto para realizar la búsqueda.
- Para evitar la pérdida de datos, haga una copia de seguridad de todos los datos.
- Esta unidad no es compatible cuando el número total de archivos es de 1 000 o superior.
- No se puede conectar el puerto USB de la unidad a un ordenador. El equipo no se puede utilizar como dispositivo de almacenaje.
- Esta unidad no admite el sistema de archivos exFat.
- Dependiendo de algunos dispositivos, puede que la unidad no reconozca los siguientes.
 - Disco duro externo
 - Lectores de tarjetas
 - Dispositivos bloqueados
 - Dispositivos USB de tipo rígido
 - Hub USB
 - Utilizar cables de extensión USB
 - iPhone/iPod/iPad
 - Dispositivo Android

Archivo reproducible

Extensión de archivo	Frecuencia de muestreo	Bitrate
MP3	de 32 a 48 kHz	de 80 a 320 kbps
WMA	de 32 a 48 kHz	de 56 a 128 kbps
OGG	de 32 a 48 kHz	de 50 a 500 kbps
FLAC	de 32 a 192 kHz	de 500 a 5000 kbps
WAV	de 32 a 48 kHz	de 500 a 5000 kbps

- Número máximo de archivos: Menos de 999
- Un archivo protegido por DRM (Gestión de Derechos Digitales) no se puede utilizar en el dispositivo.
- No se pueden reproducir archivos de vídeo en el dispositivo de almacenaje USB.
- Dependiendo del rendimiento de su dispositivo USB puede que la reproducción no funcione bien.

Operaciones básicas

Funcionamiento USB

1. Conecte el dispositivo USB al puerto USB.
2. Seleccione la función USB pulsando **FUNCTION** en el mando a distancia o **F** en la unidad hasta que la función esté seleccionada.

Para	Haga esto
Detener	Pulse ■ .
Reproducción	Pulse ▶/II .
Pausa	Durante la reproducción, pulse ▶/II .
Salta a el archivo anterior/siguiente	Durante la reproducción, pulse ▶▶ en el mando a distancia para pasar al archivo siguiente. Antes de 2 segundos de reproducción, pulse ◀◀ en el mando a distancia para pasar al archivo anterior. Tras 3 segundos de reproducción, pulse ◀◀ en el mando a distancia para ir al principio del archivo.
Buscar una sección en un archivo	Mantenga pulsado ◀◀ / ▶▶ durante la reproducción y suelte el botón en el lugar donde desee escuchar. (excepto archivos FLAC y OGG)
Reproducción repetida o aleatoria	Pulse REPEAT en el mando a distancia repetidamente, la pantalla cambiará en el orden siguiente, OFF → RPT 1 → RPT DIR (DIRECTORY) → RPT ALL → RANDOM.
Selección directa de los archivos	Pulse los botones numéricos 0 a 9 del mando a distancia para ir directamente al archivo deseados.
Buscar una carpeta	Pulse FOLDER △/▽ en el mando a distancia.
Continuar la reproducción	Esta unidad memoriza una canción que está sonando que se ha reproducido antes de cambiar la función o de apagar la unidad.

! Nota

Es posible que el punto de reanudación se borre cuando se desconecta el cable de alimentación o se retira el dispositivo USB de la unidad.

Otras operaciones

DRC (Control de rango dinámico)

Hace que el sonido sea claro cuando se baja el volumen (sólo Dolby Digital). Seleccione [DRC ON] con **DRC**.

AV Sync

Cuando se reciben señales de audio del televisor, en ocasiones no se pueden acoplar el sonido y las imágenes. En este caso, esta función puede ajustar el tiempo de retardo.

1. Pulse **AV SYNC**.
2. Utilice **◀◀**/**▶▶** para desplazarse arriba y abajo a través de la cantidad de retardo, que puede ajustar a cualquier medida entre 0 y 300 ms.

! Nota

La función no funciona en USB.

Apagado temporal del sonido

Pulse **MUTE** **✕** para que el equipo quede en silencio.

Puede desactivar el sonido de la unidad para, por ejemplo, contestar al teléfono; el indicador «MUTE» se muestra en la ventana de la pantalla.

Para cancelarlo, pulse **MUTE** **✕** de nuevo en el mando a distancia o cambie el nivel del volumen.

Visualización del archivo y la fuente de entrada

Puede mostrar varias informaciones de la fuente de entrada pulsando **INFO**.

USB : Información de archivo contenida en un USB (MP3/WMA/OGG/FLAC/WAV)

OPTICAL/ARC/HDMI IN : Formato de audio, canal de audio.

Encendido/Apagado automático

Esta función enciende/apaga la unidad automáticamente cuando se enciende/apaga el televisor o dispositivo externo (reproductor DVD, reproductor Blu-ray, etc.) que se encuentra conectado a la unidad.

Es compatible solo con las funciones OPTICAL Y LG TV.

Esta función se enciende o apaga cada vez que pulse el botón **AUTO POWER**.

! Nota

- Tras encender la unidad con la función AUTO POWER, se apagará automáticamente si durante un periodo de tiempo no hay señal del televisor conectado a través de LG Sound Sync (Óptico/Inalámbrico).
- Tras encender la unidad con la función AUTO POWER, se apagará automáticamente si durante un periodo de tiempo no hay señal del dispositivo externo conectado con un cable óptico.
- Si apaga la unidad directamente, no se podrá encender automáticamente la función AUTO POWER. Sin embargo, la unidad se puede encender con la función AUTO POWER cuando la señal óptica entra después de 5 segundos sin señal.
- Dependiendo del dispositivo conectado, puede no estar disponible esta función.
- En el modo Bluetooth esta unidad puede encenderse con el ajuste AUTO POWER dependiendo del dispositivo Bluetooth conectado y pulsando la función LG TV. En este caso, la unidad se apagará automáticamente y, cuando reinicie la unidad, se encenderá con la función LG TV.
- Si desea utilizar AUTO POWER, debe desactivar SIMPLINK. Activar o desactivar SIMPLINK demora alrededor de 30 segundos
- La función AUTO POWER no funciona cuando esta unidad está conectada a la TV a través del conector HDMI OUT debido a que la señal SIMPLINK tiene prioridad sobre la función AUTO POWER.

AUTO DESCONEXIÓN

Esta unidad se auto apagará para ahorrar consumo eléctrico en caso que la unidad principal no esté conectada a un dispositivo externo y no se utilice durante 20 minutos.

Lo mismo sucede después de que la unidad principal haya estado conectada a otro dispositivo durante seis horas a través de una entrada analógica.

Configuración del temporizador de sueño

Pulse **SLEEP** varias veces para seleccionar las opciones del periodo de tiempo deseado (en minutos):

DISPLAY OFF (la ventana de visualización se apagará) -> DIMMER (la mitad de la ventana de visualización se oscurecerá) -> Valor del temporizador de apagado -> Visualización encendida

Para comprobar el tiempo restante, pulse **SLEEP**.

Para cancelar la función de sueño, pulse **SLEEP** varias veces hasta que aparezca "10MIN", y a continuación pulse **SLEEP** de nuevo mientras visualiza "10MIN".

! Nota

Puede comprobar el tiempo restante antes de que la unidad se apague. Pulse **SLEEP** y el tiempo restante aparecerá en la pantalla.

LG Sound Sync



Puede controlar algunas funciones de esta unidad con el mando a distancia de su televisor con LG Sound Sync. Puede usarse con los televisores LG compatibles con LG Sound Sync. Asegúrese de que su televisor incorpora el logotipo LG Sound Sync.

Funciones controlables con el mando a distancia del televisor LG: Subir/bajar volumen, silencio. Consulte en el manual de instrucciones del televisor los detalles de la función LG.

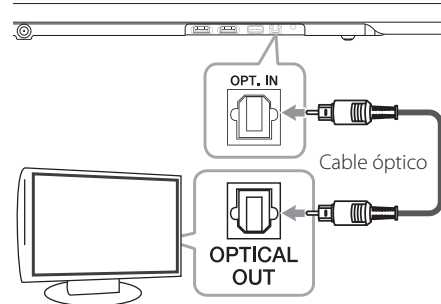
Haga una de las siguientes conexiones, dependiendo de las capacidades de su equipo.

! Nota

- También puede utilizar el mando a distancia de esta unidad mientras usa LG Sound Sync. Si utiliza de nuevo al mando a distancia del televisor, la unidad se sincronizará con el televisor.
- Cuando fallen las conexiones, compruebe el estado del televisor y si está encendido.
- Compruebe el estado de esta unidad y la conexión en los casos siguientes mientras utiliza LG Sound Sync.
 - Apagó la unidad.
 - Modificar las funciones por otras.
 - Desconexión del cable óptico.
 - Desconectar la conexión inalámbrica debido a una interferencia o a la distancia.
- El tiempo necesario para apagar esta unidad es diferente dependiendo de su televisor cuando configura la función AUTO POWER en ENCENDIDO.

Con conexión cableada

1. Conecte su televisor LG a la unidad con un cable óptico.



2. Configure LG Sound Sync (Óptico) en el televisor. Consulte el manual de instrucciones del televisor.
3. Encienda la unidad pulsando (Alimentación) en el mando a distancia.
4. Seleccione la función OPTICAL usando **FUNCTION** en el mando a distancia o **F** en la unidad hasta que la función esté seleccionada.

Puede visualizar "LG OPT" en la ventana de visualización si se ha realizado normalmente la conexión entre esta unidad y su TV.

Con conexión inalámbrica

1. Encienda la unidad pulsando  (Encendido) en el mando a distancia.
2. Seleccione la función LG TV usando **FUNCTION** en el mando a distancia o **F** en la unidad hasta que la función esté seleccionada.
3. Configure LG Sound Sync (Inalámbrico) en el televisor. Consulte el manual de instrucciones del televisor.

El mensaje "PAIRED" aparece en la ventana de visualización durante aproximadamente 3 segundos y después puede visualizar "LG TV" en la ventana de visualización si la conexión entre la unidad y su TV ha sido realizada normalmente.

! Nota

Si ha apagado la unidad directamente presionando , se desconectará LG Sound Sync (Inalámbrico). Para utilizar esta función de nuevo, deberá volver a conectar el televisor y la unidad.

Uso de la tecnología Bluetooth

Acerca de Bluetooth

Bluetooth es una tecnología de comunicación inalámbrica para conexiones de corta distancia.

Puede interrumpirse el sonido cuando hay interferencias causadas por otras ondas electrónicas de la misma frecuencia o si se conectan dispositivos bluetooth en otras habitaciones cercanas.

La conexión de dispositivos individuales bajo tecnología inalámbrica **Bluetooth®** no causa ningún cambio. Se puede usar un teléfono con tecnología inalámbrica **Bluetooth®** a través de Cascade si la conexión se ha realizado con tecnología inalámbrica **Bluetooth®**.

Dispositivos disponibles: teléfono móvil, MP3, ordenador portátil, PDA etc.

Perfiles de Bluetooth

Para utilizar la tecnología inalámbrica **Bluetooth®** los dispositivos deben tener capacidad para interpretar ciertos perfiles. Esta unidad es compatible con el perfil siguiente.

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Escuchar música almacenada en dispositivos Bluetooth

Acoplar su equipo y un aparato Bluetooth

Antes de comenzar el procedimiento de acoplamiento, asegúrese de que se haya activado la función Bluetooth del aparato Bluetooth. Consulte la guía de usuario del aparato Bluetooth. Una vez realizado con éxito el acoplamiento, no es necesario volver a realizarlo.

1. Seleccione la función Bluetooth usando **FUNCTION** en el mando a distancia o **F** en la unidad hasta que la función esté seleccionada. Aparece "BT" y, a continuación, "READY" en la ventana del visor..
2. Encienda el aparato Bluetooth y realice la operación de acoplamiento. Durante la búsqueda del aparato Bluetooth, quizás se muestre una lista de los dispositivos encontrados en la pantalla del aparato Bluetooth, dependiendo del tipo de aparato de que se trate. Su unidad aparece como "LG SOUND BAR (XX:XX)".

! Nota

- XX: XX son los cuatro últimos dígitos de la dirección BT. Por ejemplo, si su unidad dispone de una dirección BT como 9C:02:98:4A:F7:08, verá "LG SOUND BAR (F7:08)" en su dispositivo Bluetooth.
- Dependiendo del tipo de aparato de se trate, el modo de acoplamiento puede ser diferente. Introduzca el código PIN (0000) según sea necesario.

3. Cuando esta unidad esté conectada correctamente con su dispositivo Bluetooth, en la ventana de visualización aparecerá "PAIRED".
4. Escuche la música.
Para reproducir la música almacenada en el aparato Bluetooth, consulte la guía de usuario del aparato Bluetooth.

! Nota

- Cuando utilice tecnología **Bluetooth®**, deberá hacer una conexión entre la unidad y el dispositivo Bluetooth tan cercana como sea posible y mantener la distancia. Sin embargo, podría no funcionar correctamente en el caso siguiente:
 - Hay un obstáculo entre la unidad y el dispositivo Bluetooth.
 - Hay un dispositivo que utiliza la misma frecuencia con tecnología **Bluetooth®**, como un aparato médico, un microondas o un dispositivo LAN inalámbrico.
- Esta unidad es compatible con la asociación automática de Bluetooth. Sin embargo no funciona en el siguiente caso:
 - Cuando reinicia la unidad.
 - Cuando vuelve a la función Bluetooth tras utilizar la función LG TV.
- El sonido podría interrumpirse cuando otra onda electrónica interfiera en la conexión.
- No se puede controlar el aparato Bluetooth con este equipo.
- El acoplamiento se limita a un aparato Bluetooth por equipo y no es posible el acoplamiento múltiple.
- Dependiendo del tipo de aparato, quizás no pueda usar la función Bluetooth.
- Puede disfrutar del sistema inalámbrico usando el teléfono, MP3, notebook, etc.
- Cuanto mayor sea la distancia entre la unidad y el dispositivo Bluetooth, peor será la calidad del sonido.
- La conexión Bluetooth se desconectará cuando se apague la unidad o se aleje el dispositivo Bluetooth de ella.
- Si se desconecta la conexión Bluetooth, vuelva a conectar el dispositivo Bluetooth a la unidad.
- Cuando no se ha conectado el Bluetooth, aparece "READY" en la ventana de la pantalla.

Ajuste de la calidad del sonido

Ajustes del efecto de sonido

Este sistema tiene varios campos de sonido surround predefinidos. Puede seleccionar el modo de sonido deseado con **SOUND EFFECT**.

Los elementos visualizados para el ecualizador pueden ser diferentes, dependiendo de las fuentes de sonido y los efectos.

En la pantalla	Descripción
STD (Estándar)	Puede disfrutar del sonido sin efectos de ecualizador.
NEWS	Este programa hace que la voz suene clara, mejorando la calidad del sonido de la voz.
MUSIC	Puede disfrutar de un sonido natural y confortable.
CINEMA	Puede disfrutar de un sonido más envolvente y cinemático.
SPORTS	Puede disfrutar de un sonido más dinámico.
BASS	BASS indica Bass Blast. Durante la reproducción, refuerza los efectos de agudos, graves y surround.

! Nota

- En algunos modos de surround, algunos altavoces pueden no emitir sonido, o un sonido bajo. Depende del modo de surround y la fuente de audio; no se trata de un defecto.
- Puede ser necesario reiniciar el modo de surround, tras cambiar la entrada, en ocasiones incluso tras cambiar la pista de sonido.
- Debido a que esta unidad tiene un efecto de sonido exclusivo para el archivo FLAC, el efecto de sonido queda fijado mientras se reproducen el archivo FLAC.

Ajuste automáticamente el nivel de volumen

Esta unidad admite la función volumen automático que ajusta automáticamente el nivel del volumen.

Cuando la salida de sonido es muy alta o muy baja, pulse **AUTO VOLUME** en el control remoto. Así puede disfrutar del sonido con los niveles apropiados.

Para cancelar esta función, pulse de nuevo el botón.

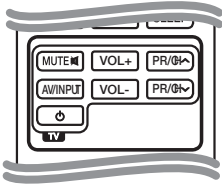
Seleccione los ajustes de nivel del woofer

Se puede ajustar el nivel de sonido del woofer a -40 dB d 6 dB.

1. Pulse **WOOFER LEVEL**.
2. Pulse **VOL +/—** para ajustar el nivel de sonido del woofer.

Control de un televisor con el mando a distancia incluido

Puede controlar su televisor con los botones siguientes.



Botón	Funcionamiento
MUTE	Encienda o apague el volumen del televisor.
AV/INPUT	Cambia la fuente de entrada del televisor entre la televisión y otras fuentes de entrada.
(Encendido de TV)	Enciende o apaga el televisor.
VOL +/—	Ajusta el volumen del televisor.
PR/CH ^ / V	Se desplaza arriba y abajo en los canales memorizados.

! Nota

- Dependiendo de la unidad que se conecte, quizás no pueda controlar el televisor con algunos de los botones.
- El control remoto de la unidad realiza la operación básica de su televisor. Use el control remoto de su televisor para disfrutar de sus operaciones avanzadas.

Configuración del mando a distancia para el televisor

Puede utilizar el televisor con el mando a distancia incluido.

Si el televisor se encuentra en la lista siguiente, seleccione el código de fabricante apropiado.

1. Con el botón (Encendido de TV) pulsado, pulse el código de fabricante para su televisor con los botones numéricos (véase tabla siguiente).

Fabricante	Número de código
LG	1 (Por defecto), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

2. Suelte el botón (Encendido de TV) para completar el ajuste.

Dependiendo del televisor, algunos o todos los botones pueden no funcionar en el televisor, incluso después de introducir el código de fabricante correcto. Cuando cambie las pilas del mando a distancia, el número de código que haya introducido podría volver al ajuste por defecto. Introduzca de nuevo el número de código adecuado.

Solución de problemas

PROBLEMA	CAUSA & SOLUCIÓN
La unidad no funciona correctamente.	• Apague esta unidad y el dispositivo externo conectado (TV, Woofer, reproductor DVD, Amplificador, etc.) y vuelva a encenderlos. • Desconecte el cable de alimentación de esta unidad y el dispositivo externo conectado (TV, Woofer, reproductor DVD, Amplificador, etc.) e intente de nuevo la conexión.
Sin alimentación eléctrica	• No está enchufado el cable de alimentación. Conecte el cable de alimentación • Compruebe el estado accionando otros dispositivos electrónicos.
No hay sonido	• Está seleccionada una fuente de entrada incorrecta. Compruebe la fuente de entrada y seleccione la fuente de entrada correcta. • La función de silenciamiento del audio está activada. Pulse MUTE o ajuste el nivel del volumen para cancelar la función de silenciamiento del audio.
No hay sonido procedente del woofer	• El cable de alimentación del subwoofer no está conectado. Enchufe, de manera segura, el cable de alimentación a la toma de pared. • Se ha desconectado la asociación entre la unidad y el subwoofer. Conecte la unidad y el subwoofer. (Consulte la página 12.)
No hay visualización	• La función DISPLAY OFF está activada. Presione SLEEP repetidamente para cancelar la función. (Consulte la página 20.)
El mando a distancia no funciona correctamente.	• El mando a distancia está demasiado lejos de la unidad. Utilice el mando a una distancia no superior a 7 metros. • Hay un obstáculo en el espacio entre el mando a distancia y la unidad. Retire el obstáculo. • Las baterías del mando a distancia están descargadas. Reemplace las pilas por unas nuevas.
La función AUTO POWER no funciona.	• Compruebe el estado de SIMPLINK y desactive SIMPLINK. • Dependiendo del dispositivo conectado, puede no estar disponible esta función.
Cuando sienta que el sonido de salida de la unidad es bajo.	Compruebe los detalles siguientes y ajuste la unidad de acuerdo a los mismos. • Cambie el estado de la función DRC de [ON] a [OFF] utilizando el controlador remoto. • Con la barra del sonido conectada con la TV, cambie la configuración de la AUDIO DIGITAL OUT (SÁLIDA DE AUDIO DIGITAL) en el Menú Configuración TV de [PCM] a [AUTO] o [BITSTREAM]. • Con la barra del sonido conectada con el Reproductor, cambie la configuración de la AUDIO DIGITAL OUT (SÁLIDA DE AUDIO DIGITAL) en el Menú Configuración Reproductor de [PCM] a [PRIMARY PASS-THROUGH] o [BITSTREAM]. • Cambie la configuración DRC Audio en el Menú de configuración del Reproductor al estado [OFF].

Especificaciones

NB5540 / NB5540D

General (NB5540 / NB5540D)	
Requisitos de adaptador de CA	Consulte la etiqueta principal de la unidad.
Consumo de energía	Consulte la etiqueta principal de la unidad.
Dimensiones (An x Al x F)	(1020 x 35 x 82) mm
Peso neto (Aprox.)	1,86 kg
Temperatura de funcionamiento	5 °C a 35 °C (41 °F a 95 °F)
Humedad de funcionamiento	5 % a 90 %

Entradas/Salidas	
OPT. IN	3 V (p-p), toma óptica x 1
PORT. IN	0,5 Vrms (toma estéreo 3,5 mm) x 1
HDMI IN	19 clavijas (tipo A, Conector HDMI™) x 1
HDMI OUT	19 clavijas (tipo A, Conector HDMI™) x 1
Frecuencia de muestreo de audio de entrada digital disponible	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

USB	
Versión	1,1
Alimentación de bus	5 V  500 mA

Amplificador	
Total	320 W
Frontal	40 W x 2 (8 Ω a 1 kHz)
Surround	40 W x 2 (8 Ω a 1 kHz)
Subwoofer	160 W (3 Ω a 80 Hz)
THD	10 %

Subwoofer inalámbrico (S54A1-D)	
Requisitos de alimentación	Consultar la etiqueta principal del subwoofer.
Consumo de energía	Consultar la etiqueta principal del subwoofer.
Tipo	1 altavoz de 1 vía
Impedancia	3 Ω
Potencia nominal de entrada	160 W
Potencia Máxima de entrada	320 W
Dimensiones (An x Al x F)	(296 x 332 x 296) mm
Peso neto (Aprox.)	7,6 kg

- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso de mejoras.

NB4540 / NB4540D

General (NB4540 / NB4540D)	
Requisitos de adaptador de CA	Consulte la etiqueta principal de la unidad.
Consumo de energía	Consulte la etiqueta principal de la unidad.
Dimensiones (An x Al x F)	(840 x 35 x 82) mm
Peso neto (Aprox.)	1,55 kg
Temperatura de funcionamiento	5 °C a 35 °C (41 °F a 95 °F)
Humedad de funcionamiento	5 % a 90 %

Entradas/Salidas	
OPT. IN	3 V (p-p), toma óptica x 1
PORT. IN	0,5 Vrms (toma estéreo 3,5 mm) x 1
HDMI IN	19 clavijas (tipo A, Conector HDMI™) x 1
HDMI OUT	19 clavijas (tipo A, Conector HDMI™) x 1
Frecuencia de muestreo de audio de entrada digital disponible	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

USB	
Versión	1,1
Alimentación de bus	5 V  500 mA

Amplificador	
Total	320 W
Frontal	40 W x 2 (8 Ω a 1 kHz)
Surround	40 W x 2 (8 Ω a 1 kHz)
Subwoofer	160 W (3 Ω a 80 Hz)
THD	10 %

Subwoofer inalámbrico (S44A1-D)	
Requisitos de alimentación	Consultar la etiqueta principal del subwoofer.
Consumo de energía	Consultar la etiqueta principal del subwoofer.
Tipo	1 altavoz de 1 vía
Impedancia	3 Ω
Potencia nominal de entrada	160 W
Potencia Máxima de entrada	320 W
Dimensiones (An x Al x F)	(221 x 351,5 x 281) mm
Peso neto (Aprox.)	7,32 kg

- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso de mejoras.

Marcas comerciales y licencia



Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo Doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.



Para patentes DTS, visite <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el Símbolo, y DTS junto al Símbolo son marcas registradas, y DTS 2.0 Channel es una marca registrada de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.



La tecnología inalámbrica **Bluetooth**® es un sistema que permite el contacto por radio de dispositivo electrónicos.

La conexión de aparatos individuales bajo tecnología inalámbrica **Bluetooth**® no incurre en ningún cargo. Se puede utilizar un teléfono móvil con tecnología inalámbrica **Bluetooth**® a través de Cascade, si la conexión se ha realizado con tecnología inalámbrica **Bluetooth**®.

El término, la marca y los logotipos **Bluetooth**® son propiedad de **Bluetooth**® SIG, Inc. y cualquier uso que Pioneer Corporation haga de ellos estará bajo licencia.

Otras marcas comerciales y nombre comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.



HDMI, el logo HDMI y el interfaz multimedia de alta definición son marcas comerciales o registradas de HDMI licensing LLC.

Mantenimiento

Manejo de la unidad

Envío del aparato

Guarde la caja y los materiales de embalaje originales. Si necesita enviar la unidad, para la máxima protección, vuelva a embalarla como la recibió originalmente de fábrica.

Para mantener las superficies exteriores limpias

- No utilice líquidos volátiles, del tipo de sprays insecticidas, cerca del aparato.
- Si limpia apretando con fuerza, podría dañar la superficie.
- No deje productos de goma o plástico en contacto con el aparato durante un periodo prolongado de tiempo.

Limpieza de la unidad

Para limpiar la unidad, utilice un paño suave y seco. Si las superficies están muy sucias, utilice un trapo suave ligeramente humedecido con una solución de detergente suave. No utilice productos fuertes, como alcohol, bencina o disolvente, porque podrían dañar la superficie de la unidad.



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ

Μπάρα ήχου 4.1 ch Hi-Fi

Διαβάστε το παρόν εγχειρίδιο προσεκτικά
πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή και
διατηρήστε το για μελλοντική αναφορά.

NB5540 (NB5540, S54A1-D)

NB5540D (NB5540D, S54A1-D)

NB4540 (NB4540, S44A1-D)

NB4540D (NB4540D, S44A1-D)



ΕΛΛΗΝΙΚΑ

www.lg.com

Πληροφορίες Ασφαλείας

1

Έναρξη



ΠΡΟΣΟΧΗ: ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΘΕΙ Ο ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΙΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ (Η ΤΟ ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ). ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΝΤΟΣ ΜΕΡΗ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΙΜΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ. ΝΑ ΑΝΑΘΕΤΕΤΕ ΤΙΣ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΕ ΑΡΜΟΔΙΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ.



Αυτό το σύμβολο της αστραπής με το βέλος εντός ισόπλευρου τριγώνου έχει ως σκοπό την προειδοποίηση του χρήστη για την ύπαρξη μη μονωμένης επικίνδυνης τάσης εντός του προϊόντος, η οποία μπορεί να είναι ικανής έντασης να αποτελέσει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας σε άτομα.



Το θαυμαστικό με το ισόπλευρο τρίγωνο έχει ως σκοπό να προειδοποιήσει τον χρήστη για την ύπαρξη σημαντικών οδηγιών λειτουργίας και συντήρησης μέσα στο έντυπο υλικό που συνοδεύει το προϊόν.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΧΘΕΙ Η ΦΩΤΙΑ Ή Η ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑ, ΜΗΝ ΕΚΘΕΤΕΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΙΟΝ ΣΤΗΝ ΒΡΟΧΗ Ή ΤΗΝ ΥΓΡΑΣΙΑ.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην εκθέτετε το μηχάνημα σε νερό (ρίψη σταγόνων ή μεγαλύτερης ποσότητας υγρού). Αντικείμενα γεμάτα με υγρά, όπως βάζα, δεν πρέπει να τοποθετούνται επάνω στο μηχάνημα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην εγκαθιστάτε αυτόν τον εξοπλισμό σε περιορισμένο χώρο όπως μια βιβλιοθήκη ή παρόμοια μονάδα.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην κλείνετε τα ανοίγματα εξαερισμού. Εγκαταστήστε σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Οι χαραμάδες και τα ανοίγματα σε αυτό το ερμάριο παρέχονται για τον εξαερισμό και για την διασφάλιση αξιόπιστης λειτουργίας του προϊόντος και για την προστασία του από την υπερθέρμανση. Τα ανοίγματα δεν πρέπει ποτέ να καλύπτονται τοποθετώντας το προϊόν σε κρεβάτι, καναπέ, χαλί ή άλλη παρόμοια επιφάνεια. Το προϊόν αυτό δεν θα τοποθετηθεί σε κλειστή εγκατάσταση όπως βιβλιοθήκη ή ράφι εκτός εάν παρέχεται σωστός εξαερισμός ή έχει ακολουθηθεί η οδηγία του κατασκευαστή.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΠΡΟΣΟΧΗΣ αναφορικά με το Καλώδιο Τροφοδοσίας

Για τις περισσότερες συσκευές συνιστάται η τοποθέτηση σε αποκλειστικό κύκλωμα.

Αυτό σημαίνει σε μονή πρίζα που δίνει ισχύ μόνο σε αυτή την συσκευή και δεν έχει επιπλέον εξόδους ή διακλαδώσεις. Ελέγξτε την σελίδα των προδιαγραφών στο παρόν εγχειρίδιο ιδιοκτήτη για επιβεβαίωση. Μην υπερφορτώνετε τις πρίζες του τοίχου. Οι υπερφορτωμένες πρίζες τοίχου, οι χαλαρές ή χαλασμένες πρίζες, τα καλώδια επέκτασης, τα ξεφτισμένα καλώδια, ή η χαλασμένη ή ραγισμένη μόνωση είναι επικίνδυνα. Οποιαδήποτε από αυτές τις συνθήκες μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή φωτιά. Να ελέγχετε περιοδικά το καλώδιο της συσκευής σας, και εάν η εμφάνισή του δείχνει σημάδια ζημιάς ή φθοράς, αποσυνδέστε την, μην συνεχίζετε να χρησιμοποιείτε την συσκευή, και φροντίστε για την αλλαγή του καλωδίου με ακριβές ανταλλακτικό και σε αρμόδιο κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης. Προστατέψτε το καλώδιο από φυσική και μηχανική καταπόνηση όπως στρέβλωση, συστροφή, σύσφιξη, κλείσιμο σε πόρτα ή πάτημα. Να δίνετε ιδιαίτερη προσοχή σε φισ, πρίζες, και το σημείο όπου το καλώδιο εξέρχεται από την συσκευή. Για να αποσυνδέσετε από την παροχή ισχύος, τραβήξτε το φισ έξω από την πρίζα. Κατά την εγκατάσταση του προϊόντος, βεβαιωθείτε ότι η πρίζα είναι εύκολα προσβάσιμη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για πληροφορίες Αναγνώρισης και Συμμόρφωσης/Ασφάλειας του προϊόντος, ανατρέξτε στη Βασική Ετικέτα στο κάτω μέρος της Μονάδας.

Αυτή η συσκευή είναι εξοπλισμένη με φορητή μπαταρία ή συσσωρευτή.

Ασφαλής τρόπος αφαίρεσης της μπαταρίας

από τον εξοπλισμό: Αφαιρέστε την παλιά μπαταρία ή συστοιχία, ακολουθήστε τα βήματα της συναρμολόγησης αντίστροφα. Για να αποφύγετε την μόλυνση του περιβάλλοντος και να εκθέσετε ανθρώπους και ζώα σε πιθανό κίνδυνο, η παλαιά μπαταρία πρέπει να τοποθετείται στα κατάλληλα δοχεία στα ενδεδειγμένα σημεία συλλογής. Μην απορρίπτετε μπαταρίες μαζί με άλλα απορρίμματα. Συνιστάται η χρήση τοπικών συστημάτων δωρεάν αποζημίωσης για μπαταρίες και συσσωρευτές. Η μπαταρία να μην εκτίθεται σε υπερβολική ζέστη όπως οι ηλιακές ακτίνες, η φωτιά ή παρόμοια.

Απόρριψη της παλιάς σας συσκευής



1. Αυτό το διαγραμμένο σύμβολο του τροχοφόρου κάδου υποδεικνύει ότι τα απόβλητα ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών προϊόντων (ΑΗΗΕ) πρέπει να απορρίπτονται χωριστά από τα γενικά οικιακά απορρίμματα.
2. Τα παλιά ηλεκτρικά προϊόντα μπορεί να περιέχουν επικίνδυνες ουσίες και ως εκ τούτου η σωστή απόρριψη της παλιάς σας συσκευής αποτρέπει ενδεχόμενες αρνητικές συνέπειες για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Η παλιά σας συσκευή μπορεί να περιέχει επαναχρησιμοποιήσιμα ανταλλακτικά που θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν για την επισκευή άλλων προϊόντων, καθώς και άλλα υλικά αξίας που μπορούν να ανακυκλωθούν για εξοικονόμηση των περιορισμένων φυσικών πόρων.
3. Μπορείτε να πάτε τη συσκευή σας είτε στο κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν, ή να επικοινωνήσετε το τοπικό γραφείο απορριμμάτων για λεπτομέρειες σχετικά με το πλησιέστερο εγκεκριμένο σημείο συλλογής ΑΗΗΕ (Απόβλητα Ηλεκτρικών και Ηλεκτρονικών Συσκευών). Για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες για τη χώρα σας επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.lg.com/global/recycling

Απόρριψη των χρησιμοποιημένων μπαταριών/συσσωρευτών



Pb

1. Το σύμβολο αυτό μπορεί να συνδυάζεται με τα χημικά σύμβολα για τον υδράργυρο (Hg), το κάδμιο (Cd) ή το μόλυβδο (Pb), αν η μπαταρία περιέχει ποσότητες μεγαλύτερες από 0,0005% για τον υδράργυρο, 0,002% για το κάδμιο ή 0,004% για το μόλυβδο.
2. Η απόρριψη όλων των μπαταριών/συσσωρευτών πρέπει να γίνεται χωριστά από τα γενικά οικιακά απορρίμματα μέσω ειδικών εγκαταστάσεων συλλογής απορριμμάτων, οι οποίες έχουν προσδιοριστεί είτε από την κυβέρνηση είτε από τις τοπικές αρχές.
3. Η σωστή απόρριψη των παλιών μπαταριών/συσσωρευτών συμβάλλει στην αποτροπή πιθανών αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον, καθώς και για την υγεία των ζώων και των ανθρώπων.
4. Για πιο λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη των παλιών μπαταριών/συσσωρευτών, επικοινωνήστε με το αρμόδιο τοπικό γραφείο, την υπηρεσία διάθεσης οικιακών απορριμμάτων ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν. (<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe>)

Ευρωπαϊκή Οδηγία

CE 0197

1

Έναρξη

Με το παρόν η LG Electronics δηλώνει ότι αυτό το/τα προϊόν/τα πληροί/ούν τις ουσιώδεις απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις των Οδηγιών 1999/5/ΕΚ.

Επικοινωνήστε με την παρακάτω διεύθυνση για την απόκτηση ενός αντιγράφου του Εγγράφου (Δήλωση Συμμόρφωσης)

Επικοινωνήστε με τα γραφεία για τη συμμόρφωση αυτού του προϊόντος:

LG Electronics Inc.

EU Representative, Krijgsman 1,

1186 DM Amstelveen, The Netherlands

- Παρακαλούμε σημειώστε ότι αυτό ΔΕΝ αποτελεί τηλεφωνικό κέντρο για σέρβις. Όσον αφορά τις πληροφορίες για το σέρβις καταναλωτών, ανατρέξτε στην κάρτα Εγγύησης ή επικοινωνήστε με το διανομέα που αγοράσατε το προϊόν.

Εσωτερική χρήση μόνο.

RF Δήλωση Έκθεσης σε Ακτινοβολία

Ο εξοπλισμός αυτός θα πρέπει να εγκατασταθεί και να λειτουργήσει σε μία ελάχιστη απόσταση 20 cm μεταξύ του ψυγείου και εσάς.

Πίνακας Περιεχομένων

1 Έναρξη

- 2 Πληροφορίες Ασφαλείας
- 6 Μοναδικά Χαρακτηριστικά
- 6 Εισαγωγή
- 6 – Σύμβολα που Χρησιμοποιούνται στο παρόν Εγχειρίδιο
- 6 Εξαρτήματα
- 7 Τηλεχειριστήριο
- 8 Πρόσοψη
- 8 Οπίσθια πρόσοψη
- 9 Εγκατάσταση της μπάρας ήχου
- 10 Στερέωση της κύριας μονάδας σε τοίχο

2 Σύνδεση

- 12 Σύνδεση του Μετασχηματιστή AC
- 12 Σύνδεση ασύρματου subwoofer
- 13 Σύνδεση σε τηλεόραση
- 13 – Χρησιμοποιώντας οπτικό καλώδιο
- 14 – Χρήση καλωδίου HDMI
- 14 – Απολαύστε πλούσιο ήχο από το κανάλι με το sound bar
- 14 – Τι είναι το SIMPLINK
- 15 – Λειτουργία Καναλιού Επιστροφής Ήχου ARC (Κανάλι Αυτόματης Επιστροφής)
- 15 – Πρόσθετες πληροφορίες για τις συσκευές HDMI
- 16 Σύνδεση Προαιρετικού Εξοπλισμού
- 16 – Σύνδεση HDMI
- 17 – ΘΥΡΑ Σύνδεση IN (Φορητής)
- 17 – Σύνδεση OPTICAL In
- 17 – Σύνδεση USB
- 18 – Συμβατές συσκευές USB
- 18 – Απαιτήσεις συσκευής USB
- 18 – Αναπαράξιμο αρχείο

3 Λειτουργία

- 19 Βασικές Λειτουργίες
- 19 – Λειτουργίες USB
- 19 Άλλες Λειτουργίες
- 19 – DRC (Dynamic Range Control)
- 19 – AV Sync
- 19 – Προσωρινή απενεργοποίηση του ήχου
- 19 – Προβολή της πηγής αρχείων και εισόδου
- 20 – AUTO POWER Εντός/Εκτός λειτουργίας
- 20 – ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΛΑΤΤΩΣΗ ΙΣΧΥΟΣ
- 20 – Ρύθμιση Χρονοδιακόπτη Ύπνου
- 21 – LG Sound Sync
- 22 Χρήση τεχνολογίας Bluetooth
- 23 – Ακρόαση μουσικής που βρίσκεται αποθηκευμένη σε συσκευές Bluetooth
- 24 Ρύθμιση του ήχου
- 24 – Ρύθμιση ηχητικών εφέ
- 24 – Ρυθμίζει το επίπεδο έντασης ήχου αυτόματα
- 24 – Ρυθμίσεις του woofer
- 25 Έλεγχος μιας τηλεόρασης με το Παρεχόμενο Τηλεχειριστήριο
- 25 – Ρύθμιση του τηλεχειριστηρίου ώστε να ελέγχει την τηλεόρασή σας

4 Επίλυση Προβλημάτων

- 26 Επίλυση Προβλημάτων

5 Παράρτημα

- 27 Προδιαγραφές
- 29 Σήματα κατατεθέντα και Άδειες
- 29 Συντήρηση
- 29 – Μεταχείριση της Μονάδας

1

2

3

4

5

Μοναδικά Χαρακτηριστικά

Αυτόματη απενεργοποίηση ισχύος

Αυτή η μονάδα υποστηρίζει την αυτόματη απενεργοποίηση για εξοικονόμηση κατανάλωσης ενέργειας.

Είσοδος Φορητού

Ακούστε μουσική από την φορητή σας συσκευή. (MP3, Notebook, κλπ)

ez (easy) ρύθμιση ηχείων

Ακούστε ήχο από τηλεόραση, DVD ή ψηφιακή συσκευή με ζωντανή λειτουργία 4.1 ch.

LG Sound Sync

Ελέγχει το επίπεδο της έντασης αυτής της μονάδας με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης LG που είναι συμβατή με το LG Sound sync.

Εισαγωγή

Σύμβολα που Χρησιμοποιούνται στο παρόν Εγχειρίδιο

! Σημείωση

Δείχνει ειδικές σημειώσεις και λειτουργίες.

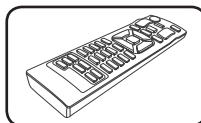
! Προσοχή

Δείχνει προειδοποιήσεις για την αποφυγή πιθανής ζημιάς από κακή χρήση.

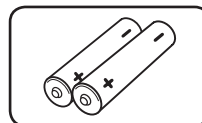
Εξαρτήματα

Παρακαλούμε ελέγξτε και εντοπίστε τα παρεχόμενα εξαρτήματα.

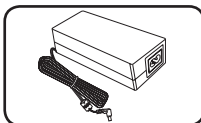
Σχέδια και προδιαγραφές των εξαρτημάτων υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προηγούμενη προειδοποίηση.



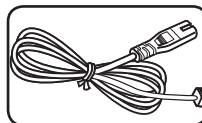
Τηλεχειριστήριο (1)



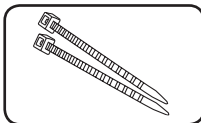
Μπαταρίες (2)



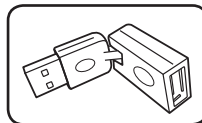
Μετασχηματιστής AC (1)



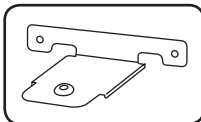
Καλώδιο τροφοδοσίας (1)



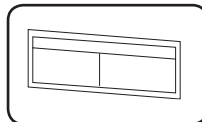
Δετήρες καλωδίων για την τακτοποίηση καλωδίων (2)



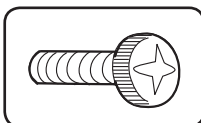
Εναλλάκτης USB (1)



Βραχίονας τοίχου (2)

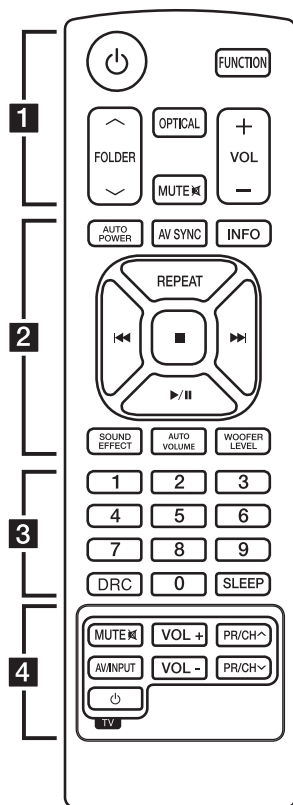


Οδηγός εγκατάστασης βάσης στήριξης τοίχου (1)



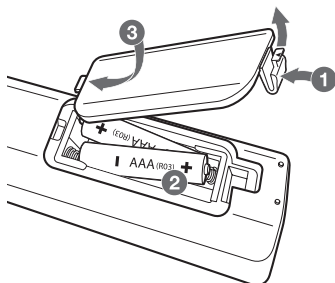
Βίδες (2)

Τηλεχειριστήριο



Αντικατάσταση μπαταρίας

Αφαιρέστε το κάλυμμα της μπαταρίας στο πίσω μέρος του Τηλεχειριστηρίου, και τοποθετήστε δύο μπαταρίες R03 (μέγεθος AAA) προσέχοντας να ταιριάζετε τα **+** και **-**.



1

⏻ (Ισχύς) : Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί την μονάδα.

FUNCTION : Επιλέγει τη λειτουργία ή την πηγή εισόδου.

FOLDER $\wedge$ / $\vee$: Αναζητά ένα φάκελο στη συσκευή USB.

OPTICAL : Αλλάζει την πηγή εισόδου σε απ' ευθείας οπτική.

MUTE $\boxtimes$: Σιγεί την ένταση του ήχου.

VOL $+$ / $-$: Ρυθμίζει την ένταση των ηχείων.

2

AUTO POWER : Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας AUTO POWER. (Ανατρέξτε στη σελίδα 20)

AV SYNC : Συγχρονίζει τον ήχο και την εικόνα.

INFO : Εμφανίζει τις πληροφορίες του αρχείου ή την πηγή εισόδου.

REPEAT : Ακούστε τα αρχεία σας επαναλαμβανόμενα ή σε τυχαία σειρά.

$\lll$ / $\ggg$ (Μεταπήδηση/Αναζήτηση) :

- Παρακάμπτει τη γρήγορη μετακίνηση προς τα πίσω ή προς τα εμπρός.

- Αναζητά μια ενότητα μέσα σε ένα αρχείο.

■ (Στοπ) : Διακόπτει την αναπαραγωγή.

$\triangleright$ / $\parallel$ (Αναπαραγωγή/Παύση) : Ξεκινά την αναπαραγωγή. / Παύει την αναπαραγωγή.

SOUND EFFECT : Επιλέγει κατάσταση εφέ ήχου.

AUTO VOLUME : Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τη λειτουργία AUTO VOLUME.

WOOFER LEVEL : Ορίζει το επίπεδο της έντασης του woofer.

3

Πλήκτρα αριθμών **0** έως **9** : Επιλέγει ένα αρχείο απευθείας.

DRC : Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση λειτουργίας DRC.

SLEEP : Ορίζει το σύστημα να απενεργοποιηθεί αυτόματα σε συγκεκριμένη ώρα.

4

Πλήκτρα ελέγχου TV : Δείτε σελίδα 25.

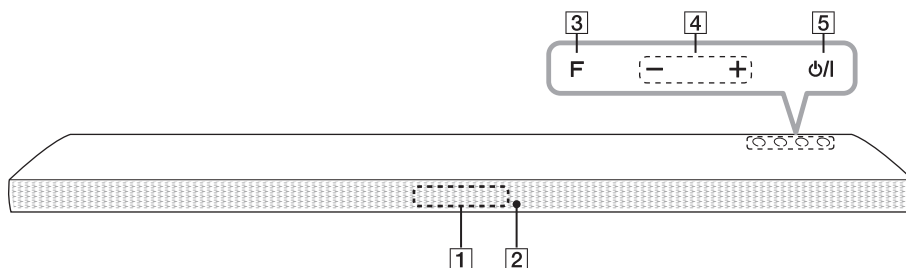
1

Έναρξη

Πρόσοψη



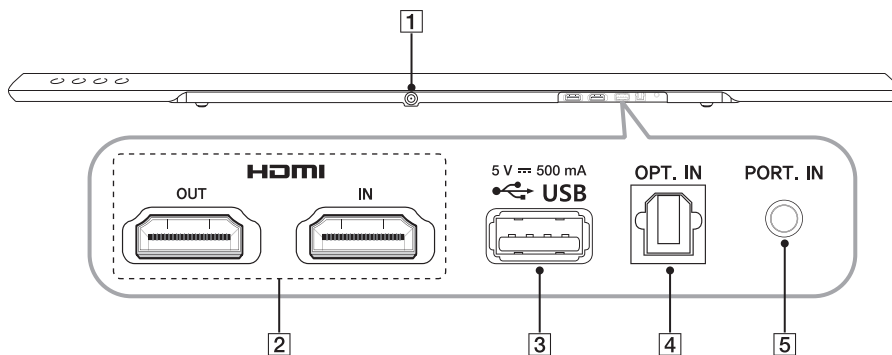
Έναρξη



- 1** Παράθυρο οθόνης
- 2** Απομακρυσμένος αισθητήρας LED αναμονής
Στην κατάσταση αναμονής ανάβει κόκκινο.

- 3 F** (Λειτουργία)
Επιλέγει τη λειτουργία και την πηγή εισόδου.
- 4 -/+** (ΕΝΤΑΣΗ ΗΧΟΥ)
Ρύθμιση έντασης ήχου.
- 5** O/I (Αναμονή/Ενεργ.)

Οπίσθια πρόσοψη



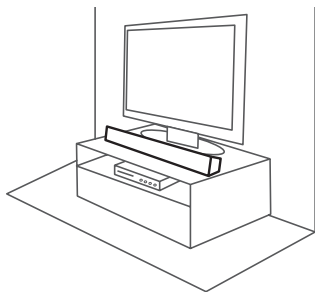
- 1** DC. IN 25 V --- 2 A
- 2** HDMI IN / OUT : Είσοδος / έξοδος HDMI
- 3** Θύρα USB

- 4** OPT. IN : Οπτική είσοδος
- 5** PORT. IN : Είσοδος φορητής συσκευής

Εγκατάσταση της μπάρας ήχου

Μπορείτε να ακούσετε ήχο συνδέοντας τη συσκευή με άλλες συσκευές όπως σε: τηλεόραση, συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray, συσκευή αναπαραγωγής DVD, κ.λπ.

Τοποθετήστε τη μονάδα μπροστά από την τηλεόραση και συνδέστε την στη συσκευή που θέλετε. (Ανατρέξτε στην σελ. 13 - 18)



Προσοχή

Για βέλτιστη απόδοση της ασύρματης σύνδεσης συσκευών όπως Bluetooth ή ασύρματο subwoofer, μην εγκαταστήσετε τη μονάδα σε μεταλλικό έπιπλο, επειδή η ασύρματη σύνδεση επικοινωνεί μέσω ενός εξαρτήματος στο κάτω μέρος της μονάδας.

1

Έναρξη

1

Έναρξη

Στερέωση της κύριας μονάδας σε τοίχο

Μπορείτε να εγκαταστήσετε την κύρια μονάδα σε τοίχο.

Υλικά προετοιμασίας



Βραχίονας τοίχου



Βίδες

(δεν παρέχεται)



Βίδες (A)

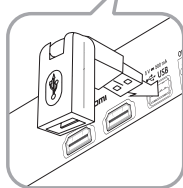


Πρίζα τοίχου

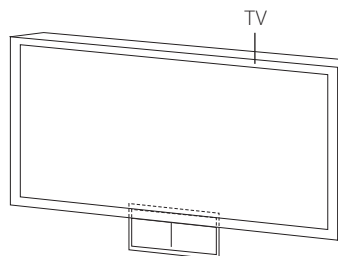


Σημείωση

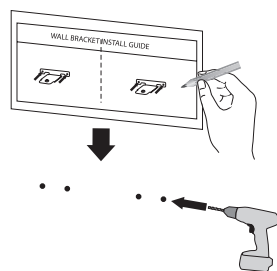
Πρέπει να συνδέσετε τον παρεχόμενο εναλλάκτη USB πριν στερεώσετε τη μονάδα στον τοίχο για να χρησιμοποιήσετε σύνδεση USB.



1. Ταιριάξτε την ένδειξη ΚΑΤΩ ΠΛΕΥΡΑ στον οδηγό εγκατάστασης της βάσης στήριξης τοίχου, με το κάτω μέρος της τηλεόρασης και στερεώστε στη θέση αυτή.

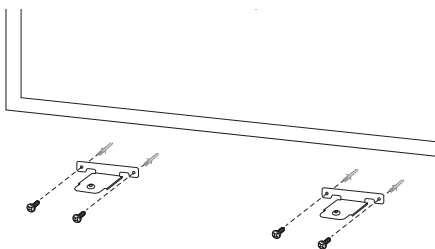


2. Όταν την στερεώνετε σε τοίχο (χτιστό), χρησιμοποιείτε βύσματα τοίχου. Πρέπει να διανοίξετε κάποιες τρύπες. Παρέχεται φύλλο-οδηγός (Οδηγός εγκατάστασης βάσης στήριξης τοίχου) για την διάνοιξη. Χρησιμοποιείτε το φύλλο για να σημειώσετε το σημείο διάνοιξης.



3. Αφαιρέστε τον οδηγό εγκατάστασης της βάσης στήριξης τοίχου.

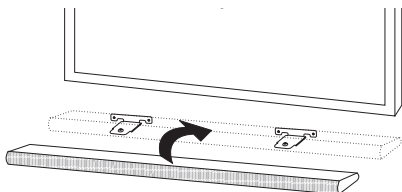
4. Στερεώστε τα στηρίγματα με τις βίδες (A), όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



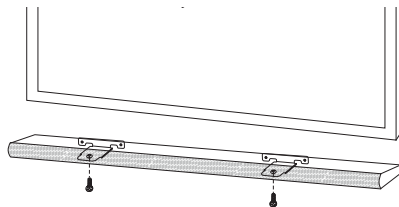
! Σημείωση

Οι βίδες (A) και τα Βύσματα Τοίχου δεν παρέχονται για την στερέωση της μονάδας. Συνιστούμε Hilti (HUD-1 6 x 30) για την στερέωση.

5. Βάλτε τη μονάδα πάνω στους βραχίονες και ταιριάξτε τις οπές βιδών στο κάτω μέρος της μονάδας.



6. Στερεώστε τη μονάδα με τις βίδες σταθερά.



! Σημείωση

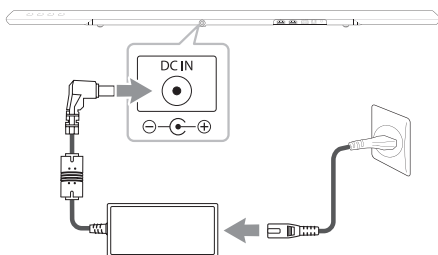
Για να αποσυνδέσετε τη συσκευή, ακολουθήστε την αντίστροφη σειρά.

! Προσοχή

- Μην εγκαθιστάτε αυτή τη μονάδα ανάποδα. Μπορεί να κάνει ζημιά στα μέρη της μονάδας ή να προκαλέσει προσωπικό τραυματισμό.
- Μην κρέμεστε στην εγκατεστημένη μονάδα και αποφεύγετε οποιαδήποτε πρόσκρουση στην μονάδα.
- Ασφαλίστε την μονάδα σταθερά στον τοίχο ώστε να μην πέσει. Εάν η μονάδα πέσει, μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή ζημιά στο προϊόν.
- Όταν η μονάδα είναι εγκατεστημένη σε τοίχο, παρακαλούμε να βεβαιώνετε ότι τα παιδιά δεν θα τραβήξουν κάποιο από τα καλώδια σύνδεσης, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει την πτώση της.

Σύνδεση του Μετασχηματιστή AC

1. Συνδέστε το παρεχόμενο καλώδιο τροφοδοσίας AC στο μετασχηματιστή AC.
2. Συνδέστε τον μετατροπέα AC στην είσοδο του μετατροπέα DC.IN.
3. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας AC σε μια πρίζα AC.



Προσοχή

Χρησιμοποιείτε μόνο το μετασχηματιστή AC που παρέχεται με τη συσκευή. Μην χρησιμοποιείτε τροφοδοτικό από άλλη συσκευή ή άλλο κατασκευαστή. Η χρήση άλλου καλωδίου ρεύματος ή τροφοδοτικού μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη συσκευή και να ακυρώσει την εγγύησή σας.

Σύνδεση ασύρματου subwoofer

Δείκτης LED του ασύρματου υπο-woofer

Χρώμα LED	Λειτουργία
Κίτρινο-πράσινο (αναβοσβήνει)	Σύνδεση σε εξέλιξη.
Κίτρινο-πράσινο	Η σύνδεση έχει ολοκληρωθεί.
Κόκκινο	Το ασύρματο subwoofer είναι σε κατάσταση αναμονής ή η σύνδεση απέτυχε.
Off (Δεν υπάρχει ένδειξη)	Το καλώδιο τροφοδοσίας του ασύρματου subwoofer έχει αποσυνδεθεί.

Αρχική ρύθμιση για την ταυτότητα του ασύρματου υπο-woofer

1. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του Ασύρματου υπο-woofer στην έξοδο.
2. Ενεργοποιήστε την κύρια μονάδα : Η κύρια μονάδα και το ασύρματο υπο-woofer θα συνδεθούν αυτόματα.

Ασύρματη χειροκίνητη σύζευξη

Σε περίπτωση μη σύνδεσης, το κόκκινο LED θα ανάψει ή το κίτρινο-πράσινο LED του ασύρματου subwoofer θα αναβοσβήνει και το subwoofer δεν θα παράγει κανέναν ήχο. Για να επιλύσετε το πρόβλημα, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

1. Ρυθμίστε την ένταση του ήχου της κύριας μονάδας στο ελάχιστο.
 - Θα εμφανιστεί η ένδειξη "VOL MIN" στο παράθυρο προβολής.
2. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **MUTE** στο τηλεχειριστήριο για περίπου 3 δευτερόλεπτα.
 - Θα εμφανιστεί στιγμιαία η ένδειξη "W RESET" στο παράθυρο προβολής.

- Εάν το LED του ασύρματου subwoofer αναβοσβήνει ήδη κίτρινο-πράσινο, μπορείτε να παραλείψετε αυτό το βήμα.

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το **PAIRING** στο πίσω μέρος του ασύρματου subwoofer για περισσότερα από 5 δευτερόλεπτα.

- Το LED του ασύρματου subwoofer εναλλάσσεται μεταξύ κόκκινου και κίτρινου-πράσινου.
- Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας της μονάδας και το ασύρματο subwoofer.
 - Όταν το LED της κύριας μονάδας και το ασύρματο subwoofer είναι σβηστά, συνδέστε τα ξανά.

Η μονάδα και το ασύρματο subwoofer θα συνδεθούν (ζεύξη) αυτόματα όταν βάλετε σε λειτουργία τη μονάδα.

- Όταν ολοκληρωθεί η σύνδεση, θα ανάψει το κίτρινο-πράσινο LED του subwoofer.

! Σημείωση

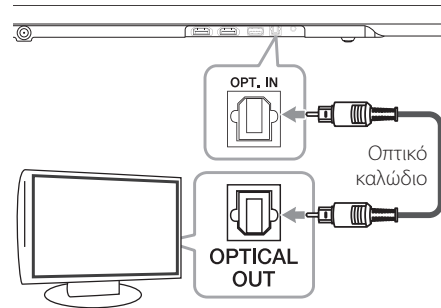
- Απαιτούνται μερικά δευτερόλεπτα (ίσως και περισσότερα) για να επικοινωνήσει η μονάδα με το subwoofer και να ξεκινήσει να ακούγεται ήχος.
- Όσο πιο κοντά είναι η μονάδα και το subwoofer, τόσο καλύτερη η ποιότητα του ήχου. Σας συνιστούμε να εγκαταστήσετε τη μονάδα και το subwoofer όσο το δυνατόν πλησιέστερα (εντός 5 μ.) και να αποφύγετε τις παρακάτω περιπτώσεις.
 - Υπάρχει εμπόδιο ανάμεσα στη μονάδα και το subwoofer.
 - Υπάρχει συσκευή που χρησιμοποιεί την ίδια συχνότητα με την ασύρματη σύνδεση, όπως ιατρικός εξοπλισμός, φούρνος μικροκυμάτων ή ασύρματη συσκευή LAN.

Σύνδεση σε τηλεόραση

Παρακαλούμε συνδέστε αυτή την μονάδα με την τηλεόραση με οπτικό ψηφιακό καλώδιο ή καλώδιο HDMI, ανάλογα με τον τύπο της τηλεόρασης.

Χρησιμοποιώντας οπτικό καλώδιο

- Συνδέστε την υποδοχή OPT. IN στην πίσω πλευρά της μονάδας στην υποδοχή OPTICAL OUT στην τηλεόραση χρησιμοποιώντας OPTICAL καλώδιο.



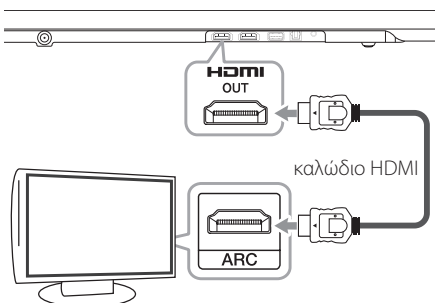
- Επιλέξτε πηγή εισόδου OPTICAL. Πατήστε **FUNCTION** διαδοχικά στο τηλεχειριστήριο ή **F** στη μονάδα έως ότου επιλεγεί η λειτουργία. Για άμεση επιλογή της λειτουργίας OPTICAL πατήστε **OPTICAL** στο τηλεχειριστήριο.

! Σημείωση

Μπορείτε να απολαύσετε τον ήχο της τηλεόρασης μέσα από τα ηχεία αυτής της μονάδας. Σε κάποια μοντέλα τηλεόρασης, όμως, πρέπει να κάνετε την επιλογή εξωτερικών ηχείων από το μενού της τηλεόρασης. (Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη της τηλεόρασής σας).

Χρήση καλωδίου HDMI

Εάν συνδέσετε αυτή τη μονάδα με τηλεόραση που υποστηρίζει HDMI CEC και ARC (Κανάλι Αυτόματης Επιστροφής), μπορείτε να απολαύσετε τον ήχο της τηλεόρασης μέσα από τα ηχεία αυτής της μονάδας χωρίς να συνδέσετε οπτικό καλώδιο.



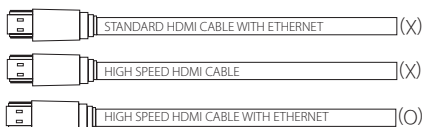
! Σημείωση

- HDMI CEC (Consumer Electronic Control)
: Γίνεται εφικτός ο έλεγχος με ένα μόνο τηλεχειριστήριο. Συσκευές συμβατές με CEC (τηλεοράσεις, Sound Bar, αναπαραγωγέας Blu-ray, κλπ.)
- Μπορείτε επίσης να απολαύσετε επιπλέον λειτουργίες, όπως USB / Bluetooth πατώντας το πλήκτρο **FUNCTION** στο τηλεχειριστήριο ή **F** στη μονάδα. Όταν επιστρέψετε στο κανάλι ζωντανής αναμετάδοσης της τηλεόρασής σας αφού έχετε χρησιμοποιήσει τις επιπλέον λειτουργίες (USB / Bluetooth) του συστήματος, επιλέξτε ξανά το ηχείο που προτιμάτε να απολαύσετε τον ήχο.

Λίστα ελέγχου καλωδίου HDMI

Κάποια καλώδια HDMI δεν υποστηρίζουν τη λειτουργία ARC, και η έξοδος του ήχου μπορεί να προκαλέσει προβλήματα.

Όταν συνδέετε αυτή τη μονάδα με την τηλεόραση και δεν υπάρχει ήχος ή ο ήχος διακόπτεται και κάνει παράσιτα, υπάρχει πρόβλημα με το καλώδιο HDMI. Συνεπώς, συνδέστε αυτή τη μονάδα με τηλεόραση αφού ελέγξετε εάν το καλώδιο HDMI είναι Type A, High speed HDMI™ Cable with Ethernet.



Απολαύστε πλούσιο ήχο από το κανάλι με το sound bar

Σύνδεση μέσω καλωδίου HDMI

TV Η τηλεόραση σας θα πρέπει να υποστηρίζει τα νεώτερα χαρακτηριστικά HDMI (HDMI CEC¹⁾ / ARC (Κανάλι Αυτόματης Επιστροφής) για να απολαύσετε πλήρως το τηλεοπτικό πρόγραμμα με το σύστημα ήχου μέσω καλωδίου HDMI. Αν δεν υποστηρίζονται τα χαρακτηριστικά αυτά HDMI από τη τηλεόραση σας, αυτό το σύστημα ήχου θα πρέπει να συνδεθεί μέσω ΟΠΤΙΚΗΣ ίνας αντί του καλωδίου HDMI στη τηλεόραση σας για να απολαύσετε το τηλεοπτικό πρόγραμμα.

1) HDMI CEC (High-Definition Multimedia Interface Consumer Electronics Control)

Consumer Electronics Control (CEC) είναι ένα χαρακτηριστικό του HDMI σχεδιασμένο ώστε να επιτρέπει στο χρήστη να έχει τον έλεγχο των CEC-ενεργοποιημένων συσκευών, οι οποίες είναι συνδεδεμένες μέσω HDMI χρησιμοποιώντας μόνο ένα από τα τηλεχειριστήρια τους.

※ Εμπορικές ονομασίες για το CEC είναι Simplink (LG), AnyNet+ (Samsung), BRAVIA Sync (Sony), EasyLink (Philips), κλπ

Τι είναι το SIMPLINK



Ορισμένες λειτουργίες αυτής της μονάδας ελέγχονται από το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης όταν αυτή η μονάδα και μια τηλεόραση της LG με δυνατότητες SIMPLINK συνδέονται μέσω HDMI.

Λειτουργίες που ελέγχονται από το τηλεχειριστήριο της LG τηλεόρασης: Ισχύος εντός/εκτός λειτουργίας, ένταση πάνω/κάτω, κλπ.

Ανατρέξτε στις οδηγίες λειτουργίας της τηλεόρασης για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία SIMPLINK.

Μια LG τηλεόραση με τη λειτουργία SIMPLINK φέρει το λογότυπο που βλέπετε πιο πάνω.

! Σημείωση

- Ανάλογα με την κατάσταση της μονάδας η λειτουργία SIMPLINK μπορεί να λειτουργήσει διαφορετικά ή να μην λειτουργήσει καθόλου.
- Ανάλογα με την τηλεόραση ή τη συσκευή αναπαραγωγής που είναι συνδεδεμένη με αυτή τη μονάδα, η λειτουργία SIMPLINK μπορεί να είναι διαφορετική.

Λειτουργία Καναλιού Επιστροφής Ήχου ARC (Κανάλι Αυτόματης Επιστροφής)

Μια τηλεόραση που υποστηρίζει HDMI χρησιμοποιεί τη λειτουργία ARC για να στείλει τη ροή του ήχου στην έξοδο HDMI OUT της μονάδας.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία:

- Η τηλεόρασή σας πρέπει να υποστηρίζει τις λειτουργίες HDMI-CEC και ARC, και τα HDMI-CEC και ARC πρέπει να είναι ρυθμισμένα στο On.
- Η ρύθμιση μέθοδος HDMI-CEC ARC και μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την TV. Για λεπτομέρειες περί της λειτουργίας ARC, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της τηλεόρασής σας.
- Πρέπει να χρησιμοποιήσετε καλώδιο HDMI (Καλώδιο Τύπου A, High speed HDMI™ με Ethernet).
- Πρέπει να συνδέσετε το HDMI OUT στη μονάδα με το HDMI IN σε τηλεόραση που υποστηρίζει λειτουργία ARC χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI.
- Μπορείτε να συνδέσετε μόνο μία μπάρα ήχου σε τηλεόραση συμβατή με ARC.

! Σημείωση

Η λειτουργία ARC επιλέγεται αυτόματα όταν το σήμα ARC προέρχεται από την τηλεόραση, ανεξάρτητα από τη λειτουργία που χρησιμοποιείτε.

Πρόσθετες πληροφορίες για τις συσκευές HDMI

- Όταν συνδέετε μια συσκευή με HDMI ή DVI, θα πρέπει να βεβαιωθείτε για τα παρακάτω:
 - Προσπαθήστε να απενεργοποιήσετε τη συσκευή HDMI/DVI και την παρούσα μονάδα. Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τη συσκευή HDMI/DVI και αφήστε την για περίπου 30 δευτερόλεπτα, και έπειτα ενεργοποιήστε την παρούσα μονάδα.
 - Η είσοδος βίντεο της συνδεδεμένης συσκευής είναι ρυθμισμένη σωστά για αυτή τη μονάδα.
 - Η συνδεδεμένη συσκευή είναι συμβατή με εισόδους βίντεο 720 x 576p, 1280 x 720p, 1920 x 1080i ή 1920 x 1080p.

- Υπάρχει η πιθανότητα να μη λειτουργούν με αυτήν τη μονάδα όλες οι συσκευές HDMI ή DVI που είναι συμβατές με HDCP.

- Η εικόνα δεν θα εμφανιστεί σωστά με συσκευές μη-HDCP.

! Σημείωση

- Εάν μια συνδεδεμένη συσκευή με HDMI δεν δέχεται την έξοδο ήχου της συσκευής, ο ήχος της συσκευής με HDMI μπορεί να αναπαράγεται αλλοιωμένος ή να μην αναπαράγεται καθόλου.
- Η αλλαγή της ανάλυσης όταν η σύνδεση έχει ήδη γίνει θα μπορούσε να οδηγήσει σε δυσλειτουργίες. Για να λύσετε το πρόβλημα, σβήστε τη συσκευή και κατόπιν ανάψτε την πάλι.
- Όταν η σύνδεση HDMI με HDCP δεν επικυρώνεται, η οθόνη της τηλεόρασης προβάλλει μόνο μαύρο. Σε αυτήν την περίπτωση, ελέγξτε τη σύνδεση HDMI ή αποσυνδέστε το καλώδιο HDMI.
- Εάν υπάρχει θόρυβος ή γραμμές στην οθόνη, ελέγξτε το καλώδιο HDMI (το μήκος γενικά περιορίζεται στα 4,5 μέτρα (15 πόδια)).
- Δεν μπορείτε να αλλάξετε την οπτική ανάλυση στη λειτουργία HDMI IN. Αλλάξτε την ανάλυση οθόνης των συνδεδεμένων συσκευών.
- Αν το σήμα της βίντεο εξόδου έχει προβλήματα, όταν ο υπολογιστής σας είναι συνδεδεμένος σε υποδοχή HDMI IN, αλλάξτε την ανάλυση του υπολογιστή σας σε 576p, 720p, 1080i ή 1080p.

Σύνδεση Προαιρετικού Εξοπλισμού

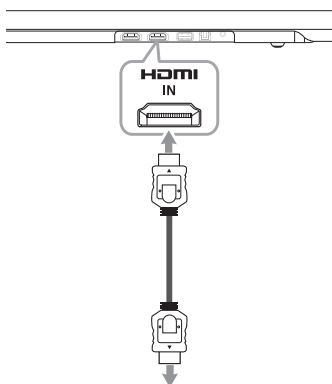
2

Σύνδεση

Σύνδεση HDMI

Για να απολαύσετε ήχο

Μπορείτε να απολαύσετε ήχο από εξωτερική συσκευή

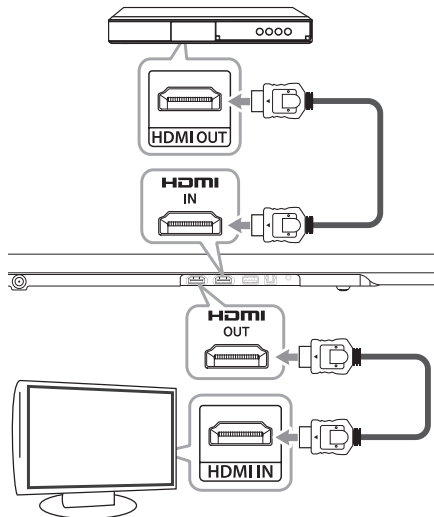


**Σε μονάδα
αναπαραγωγής Blu-ray,
μονάδα αναπαραγωγής
DVD, κλπ**

1. Συνδέστε την υποδοχή HDMI IN στην πίσω πλευρά της μονάδας στην υποδοχή HDMI OUT σε μια συσκευή ήχου όπως μονάδα αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray, DVD player, κλπ.
2. Επιλέξτε πηγή εισόδου HDMI IN Πατήστε **FUNCTION** διαδοχικά στο τηλεχειριστήριο ή **F** στη μονάδα έως ότου επιλεγεί η λειτουργία.

Για να απολαύσετε ήχο και εικόνα

Μπορείτε να απολαύσετε ήχο και εικόνα από την εξωτερική συσκευή που θα συνδέσετε.

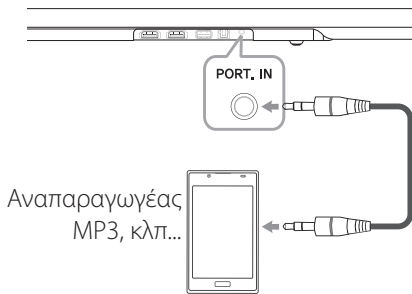


1. Συνδέστε την υποδοχή HDMI IN στην πίσω πλευρά της μονάδας στην υποδοχή HDMI OUT σε εξωτερική συσκευή όπως μονάδα αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray disc player, DVD player, κλπ.
2. Συνδέστε την υποδοχή HDMI OUT στην πίσω πλευρά της μονάδας στην υποδοχή HDMI IN στην τηλεόραση.
3. Επιλέξτε πηγή εισόδου HDMI IN Πατήστε **FUNCTION** διαδοχικά στο τηλεχειριστήριο ή **F** στη μονάδα έως ότου επιλεγεί η λειτουργία.

! Σημείωση

- Με τη συσκευή συνδεδεμένη σε εξωτερικές συσκευές όπως και την τηλεόραση όπως φαίνεται στο παραπάνω σχήμα, η τηλεόραση θα εμφανίσει εικόνα και ήχο από εξωτερικές συσκευές όταν η μονάδα είναι σβηστή στη λειτουργία HDMI IN.
- Η έξοδος HDMI OUT είναι για τη σύνδεση της τηλεόρασης. Αν και το πολυκάναλο PCM συνδέεται στη μονάδα μέσω καλωδίου HDMI, η μονάδα μπορεί να βγάλει στην έξοδο μόνο 2 κανάλια.
- Οι πηγές ήχου χωρίς που δε μετασχηματίζονται μεταδίδονται από τη μονάδα όταν η μονάδα τίθεται εκτός λειτουργίας.

ΘΥΡΑ. Σύνδεση IN (Φορητής)



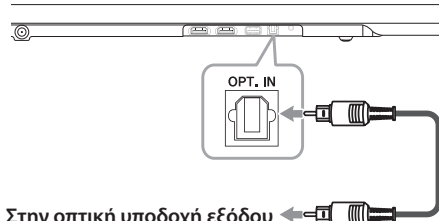
Ακούστε μουσική από τον φορητό σας αναπαραγωγέα

Η μονάδα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για αναπαραγωγή μουσικής από πολλά είδη φορητών συσκευών αναπαραγωγής ή από εξωτερικές συσκευές.

1. Συνδέστε την φορητή συσκευή αναπαραγωγής στ ΘΥΡΑ. Σύνδεση IN της συσκευής (Φορητής).
2. Ενεργοποιήστε πατώντας το **(Ισχύς)**.
3. Επιλέξτε τη λειτουργία **PORTABLE** πατώντας το πλήκτρο **FUNCTION** στο τηλεχειριστήριο ή **F** στη μονάδα μέχρι να επιλεγεί η λειτουργία.
4. Ενεργοποιήστε τον φορητό αναπαραγωγέα ή την εξωτερική συσκευή και ξεκινήστε την αναπαραγωγή.

Σύνδεση OPTICAL In

Συνδέστε την οπτική υποδοχή εξόδου της εξωτερικής συσκευής στην υποδοχή OPT. IN.



Στην οπτική υποδοχή εξόδου της εξωτερικής συσκευής

Εz (easy) ρύθμιση ηχείων

Για ακρόαση ήχου από την τηλεόραση, από DVD ή ψηφιακή συσκευή σε λειτουργία 4,1 ή 4 ch.

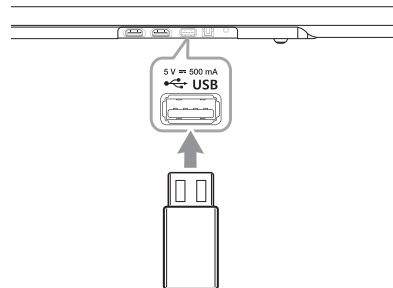
1. Συνδέστε την υποδοχή OPT. IN στο πίσω μέρος της μονάδας στην οπτική υποδοχή εξόδου της τηλεόρασής σας (ή ψηφιακής συσκευής, κλπ.)
2. Επιλέξτε πηγή εισόδου OPTICAL πατώντας το πλήκτρο **FUNCTION** στο τηλεχειριστήριο ή **F** στη μονάδα μέχρι να επιλεγεί η λειτουργία.

Για να επιλέξετε απευθείας τη λειτουργία OPTICAL, πατήστε **OPTICAL** στο τηλεχειριστήριο.

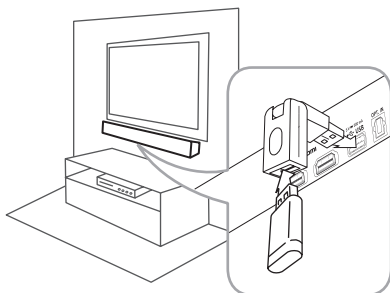
3. Για ακρόαση ήχου με ηχεία 4,1 ή 4 ch.
4. Πατήστε **OPTICAL** για έξοδο από το OPTICAL. Function is retuned to previous one.

Σύνδεση USB

Συνδέστε τη μνήμη USB στη θύρα USB στο πίσω μέρος της μονάδας.



Συνδέστε ένα USB στον εναλλάκτη USB όταν στερεωθεί η μονάδα στον τοίχο.



Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αναπαραγωγή αρχείων σε USB, ανατρέξτε στη σελίδα 19.

Αφαίρεση της Συσκευής USB από την μονάδα.

1. Επιλέξτε διαφορετική λειτουργία ή πατήστε  δύο φορές συνεχόμενα.
2. Αφαίρεση της Συσκευής USB από την μονάδα.

Συμβατές συσκευές USB

- Αναπαραγωγέας MP3 : Αναπαραγωγέας MP3 τύπου Flash.
- Οδηγός Flash USB : Συσκευές που υποστηρίζουν USB1.1.
- Η λειτουργία USB αυτής της μονάδας δεν υποστηρίζει κάποιες συσκευές USB.

Απαιτήσεις συσκευής USB

- Οι συσκευές που απαιτούν επιπλέον πρόγραμμα εγκατάστασης και συνδέονται σε υπολογιστή δεν υποστηρίζονται.
- Μην αφαιρείτε την συσκευή USB όταν λειτουργεί.
- Για USB μεγάλης χωρητικότητας, η αναζήτηση μπορεί να διαρκέσει περισσότερα από λίγα λεπτά.
- Για να αποτρέψετε την απώλεια δεδομένων, δημιουργείτε αντίγραφα ασφαλείας για όλα τα δεδομένα.
- Αυτή η μονάδα δεν υποστηρίζεται όταν ο συνολικός αριθμός αρχείων είναι 1000 ή μεγαλύτερος.
- Η Θύρα USB της μονάδας δεν συνδέεται σε H/Υ. Η μονάδα δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως συσκευή αποθήκευσης.
- Το σύστημα αρχείων exFAT δεν υποστηρίζεται σε αυτή τη μονάδα.
- Ανάλογα με τη συσκευή, μπορεί να μην αναγνωρίζονται τα ακόλουθα σε αυτή τη μονάδα.
 - Ξωτερικός HDD
 - Αναγνώστες καρτών
 - Κλειδωμένες συσκευές
 - Συσκευές USB σκληρού τύπου
 - USB hub
 - Χρήση καλωδίου επέκτασης USB
 - iPhone/iPod/iPad
 - Συσκευή Android

Αναπαράξιμο αρχείο

Προεκτάσεις αρχείων	Συχνότητα δειγματοληψίας	ρυθμός μετάδοσης bit
MP3	μεταξύ 32 και 48 kHz	μεταξύ 80 και 320 kbps
WMA	μεταξύ 32 και 48 kHz	μεταξύ 56 και 128 kbps
OGG	μεταξύ 32 και 48 kHz	μεταξύ 50 και 500 kbps
FLAC	μεταξύ 32 και 192 kHz	μεταξύ 500 και 5000 kbps
WAV	μεταξύ 32 και 48 kHz	μεταξύ 500 και 5000 kbps

- Μέγιστα αρχεία : Κάτω από 999
- Δε μπορεί να γίνει αναπαραγωγή αρχείου που προστατεύεται με DRM (Διαχείριση ψηφιακών δικαιωμάτων) σε αυτή τη μονάδα.
- Δεν αναπαράγονται αρχεία βίντεο από τη συσκευή αποθήκευσης USB.
- Ανάλογα με την απόδοση της συσκευής USB, η αναπαραγωγή μπορεί να μην λειτουργήσει σωστά.

Βασικές Λειτουργίες

Λειτουργίες USB

1. Συνδέστε την συσκευή USB με την θύρα USB.
2. Επιλέξτε τη λειτουργία USB πατώντας το πλήκτρο **FUNCTION** στο τηλεχειριστήριο ή **F** στη μονάδα μέχρι να επιλεγεί η λειτουργία.

Για	Να γίνει αυτό
Διακοπή	Πατήστε ■ .
Αναπαραγωγή	Πατήστε ▶/II .
Παύση	Κατά την διάρκεια της αναπαραγωγής, πατήστε ▶/II .
Μεταπήδηση στο επόμενο / προηγούμενο αρχείο	Στη διάρκεια της αναπαραγωγής, πατήστε ▶▶I στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στο επόμενο αρχείο. Ενώ το κομμάτι παίζει για λιγότερα από 2 δευτερόλεπτα, πατήστε ◀◀ στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στο προηγούμενο αρχείο. Ενώ το κομμάτι παίζει για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα, πατήστε ◀◀ στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στην αρχή του κομματιού.
Αναζήτηση ενός τμήματος μέσα σε ένα αρχείο	Πατήστε και κρατήστε το ◀◀/▶▶I κατά την διάρκεια της αναπαραγωγής και αφήστε το στο σημείο που θέλετε να ακούσετε.(εκτός από FLAC και αρχεία OGG)
Επαναλαμβανόμενη ή τυχαία αναπαραγωγή	Πατήστε REPEAT επαναλαμβανόμενα στο τηλεχειριστήριο, και η ένδειξη αλλάζει με την ακόλουθη σειρά, OFF → RPT 1 → RPT DIR (DIRECTORY) → RPT ALL → RANDOM.
Απ' ευθείας επιλογή αρχείων	Πατήστε 0 έως 9 στα αριθμητικά πλήκτρα στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε απ' ευθείας στο αντίστοιχο αρχείο.
Αναζήτηση σε ένα φάκελο	Πατήστε FOLDER Λ / V στο τηλεχειριστήριο.
Συνέχιση αναπαραγωγής	Αυτή η μονάδα αποθηκεύει στη μνήμη το τελευταίο τραγούδι που αναπαράχθηκε πριν αλλάξετε λειτουργία ή απενεργοποιήσετε τη μονάδα.

! Σημείωση

Το σημείο επαφώρας μπορεί να διαγραφεί από τη μνήμη εάν τραβήξετε το καλώδιο της τροφοδοσίας ή αφαιρέσετε τη συσκευή USB από τη μονάδα.

Άλλες Λειτουργίες

DRC (Dynamic Range Control)

Κάνει τον ήχο καθαρό όταν είναι μειωμένη η ένταση του ήχου (μόνο Dolby Digital). Ορίστε [DRC ON] με την χρήση του **DRC**.

AV Sync

Όταν λαμβάνονται σήματα ήχου από την τηλεόραση, ο ήχος και οι εικόνες μπορεί να μην ταιριάζουν. Σε αυτή την περίπτωση αυτή η λειτουργία μπορεί να ορίσει τον χρόνο καθυστέρησης.

1. Πατήστε **AV SYNC**.
2. Χρησιμοποιήστε το σύμβολο **◀◀/▶▶I** για να αλλάξετε προς τα πάνω ή προς τα κάτω τη χρονο-καθυστέρηση, την οποία μπορείτε να ρυθμίσετε μεταξύ 0 και 300 ms.

! Σημείωση

Αυτή η λειτουργία δεν υποστηρίζεται στη λειτουργία USB.

Προσωρινή απενεργοποίηση του ήχου

Πατήστε το **MUTE** για να σιγάσετε την μονάδα σας.

Μπορείτε να μηδενίσετε την ένταση της συσκευής όταν, για παράδειγμα, θέλετε να μιλήσετε στο τηλέφωνο. Σε αυτή την περίπτωση, η ένδειξη "MUTE" εμφανίζεται στην οθόνη.

Για ακύρωση πατήστε **MUTE** ξανά στο τηλεχειριστήριο ή αλλάξτε το επίπεδο της έντασης.

Προβολή της πηγής αρχείων και εισόδου

Μπορείτε να εμφανίσετε διάφορες πληροφορίες για την πηγή εισόδου πατώντας **INFO**.

USB : Τα αρχεία που περιέχονται σε ένα USB (MP3/WMA/OGG/FLAC/WAV)

OPTICAL/ARC/HDMI IN : Μορφή ήχου, Κανάλι ήχου.

AUTO POWER Εντός/Εκτός Λειτουργίας

Αυτή η λειτουργία θέτει αυτόματα εντός/εκτός λειτουργίας τη μονάδα όταν ενεργοποιείτε/ απενεργοποιείτε την τηλεόραση ή την εξωτερική συσκευή (Μονάδα αναπαραγωγής DVD, Μονάδα αναπαραγωγής Blu-ray, κλπ.) που είναι συνδεδεμένη στη μονάδα.

Υποστηρίζεται μόνο στις λειτουργίες OPTICAL και LG TV.

Αυτή η λειτουργία ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται κάθε φορά που πατάτε το πλήκτρο **AUTO POWER**.

! Σημείωση

- Μετά την ενεργοποίηση της μονάδας με τη λειτουργία AUTO POWER, θα απενεργοποιηθεί αυτόματα εάν δεν υπάρχει σήμα για συγκεκριμένη χρονική περίοδο από την Τηλεόραση που συνδέθηκε με LG Sound Sync (Οπτικό/Ασύρματο).
- Μετά την ενεργοποίηση της μονάδας με τη λειτουργία AUTO POWER, θα απενεργοποιηθεί αυτόματα εάν δεν υπάρχει σήμα για συγκεκριμένη χρονική περίοδο από την εξωτερική συσκευή που συνδέθηκε με οπτικό καλώδιο.
- Εάν απενεργοποιήσετε αμέσως τη μονάδα, μπορεί να ενεργοποιηθεί αυτόματα με λειτουργία AUTO POWER. Ωστόσο, η μονάδα μπορεί να ενεργοποιηθεί με λειτουργία AUTO POWER όταν έρχεται το οπτικό σήμα μετά από 5 δευτερόλεπτα χωρίς σήμα.
- Ανάλογα με τη συσκευή που έχετε συνδέσει, η λειτουργία ενδέχεται να μην λειτουργεί.
- Στη λειτουργία Bluetooth, αυτή η μονάδα μπορεί να ενεργοποιηθεί με ρύθμιση AUTO POWER ανάλογα με τη συνδεδεμένη συσκευή Bluetooth και αφού επιλεγεί η λειτουργία LG TV.
Σε αυτή την περίπτωση, η μονάδα μπορεί να απενεργοποιηθεί αυτόματα και όταν επανεκκινηθεί η μονάδα, θα ενεργοποιηθεί με τη λειτουργία LG TV.
- Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία AUTO POWER, η λειτουργία SIMPLINK πρέπει να είναι απενεργοποιημένη. Χρειάζονται περίπου 30 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί η λειτουργία SIMPLINK.
- Η λειτουργία AUTO POWER δεν υποστηρίζεται όταν η μονάδα είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση μέσω της υποδοχής HDMI OUT επειδή το σήμα SIMPLINK έχει προτεραιότητα στη λειτουργία AUTO POWER.

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΛΑΤΤΩΣΗ ΙΣΧΥΟΣ

Αυτή η μονάδα θα απενεργοποιηθεί από μόνη της για εξοικονόμηση κατανάλωσης ενέργειας εάν η κύρια μονάδα δεν είναι συνδεδεμένη σε εξωτερική συσκευή και δεν χρησιμοποιηθεί για 20 λεπτά.

Το ίδιο ισχύει και για τη μονάδα μετά από έξι ώρες από τη στιγμή που η κεντρική μονάδα συνδεθεί σε άλλη συσκευή χρησιμοποιώντας αναλογική είσοδο.

Ρύθμιση Χρονοδιακόπτη Ύπνου

Πατήστε **SLEEP** επαναλαμβανόμενα για να επιλέξετε την επιθυμητή περίοδο (σε λεπτά):

DISPLAY OFF (κλείνει το παράθυρο της οθόνης) -> DIMMER (η φωτεινότητα της οθόνης θα κατέβει στο μισό) -> Τιμή χρονοδιακόπτη ύπνου -> Προβολή ενεργοποιημένη

Για να ελέγξετε τον εναπομείναντα χρόνο, πατήστε **SLEEP**.

Για να ακυρώσετε τη λειτουργία ύπνου, πατήστε **SLEEP** επαναλαμβανόμενα έως ότου εμφανιστεί το "10MIN", και μετά πατήστε το **SLEEP** ακόμα μία φορά καθ' όσον εμφανίζεται το "10MIN".

! Σημείωση

Μπορείτε να ελέγξετε τον εναπομείναντα χρόνο προτού απενεργοποιηθεί η μονάδα. Πατήστε το **SLEEP** και εμφανίζεται ο εναπομείναντας χρόνος στην οθόνη προβολής.

LG Sound Sync



Μπορείτε να ελέγξετε κάποιες λειτουργίες αυτής της μονάδας με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης με το LG Sound Sync. Είναι συμβατό με την τηλεόραση LG που υποστηρίζει LG Sound Sync. Βεβαιωθείτε ότι εμφανίζεται το λογότυπο LG Sound Sync στην τηλεόρασή σας.

Ελεγχόμενη λειτουργία μέσω τηλεχειριστηρίου τηλεόρασης LG: αύξηση / μείωση της έντασης, σίγαση

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών για λεπτομέρειες περί του LG Sound Sync.

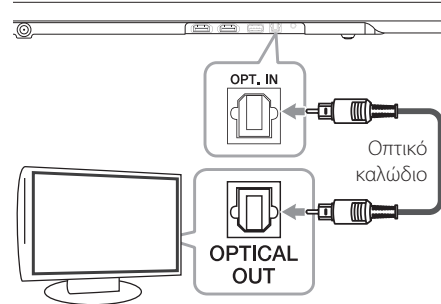
Πραγματοποιήστε μία από τις ακόλουθες συνδέσεις, ανάλογα με τις ικανότητες του εξοπλισμού σας.

! Σημείωση

- Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο αυτής της μονάδας ενώ χρησιμοποιείτε το LG Sound Sync. Εάν χρησιμοποιήσετε ξανά το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης, η μονάδα συγχρονίζεται με την τηλεόραση.
- Όταν αποτύχουν οι συνδέσεις, βεβαιωθείτε για την κατάσταση της τηλεόρασης και την ενεργοποίησή της.
- Βεβαιωθείτε για την κατάσταση αυτής της μονάδας και της σύνδεσης στις παρακάτω περιπτώσεις που χρησιμοποιείτε LG Sound Sync.
 - Απενεργοποίηση της μονάδας.
 - Αλλαγή της λειτουργίας σε άλλες.
 - Αποσύνδεση του οπτικού καλωδίου.
 - Απώλεια της ασύρματης σύνδεσης που προκλήθηκε από παρεμβολή ή απόσταση.
- Ο χρόνος απενεργοποίησης της μονάδας είναι διαφορετικός ανάλογα με την τηλεόρασή σας όταν ορίζετε τη λειτουργία AUTO POWER στο ON.

Με ενσύρματη σύνδεση

1. Συνδέστε την Τηλεόραση LG με τη μονάδα χρησιμοποιώντας οπτικό καλώδιο.



2. Ρυθμίστε το LG Sound Sync (Οπτικό) στην τηλεόραση. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών της τηλεόρασης.
3. Ενεργοποιήστε τη μονάδα πατώντας το (Ενεργοποίηση) στο τηλεχειριστήριο.
4. Επιλέξτε τη λειτουργία OPTICAL χρησιμοποιώντας το πλήκτρο **FUNCTION** στο τηλεχειριστήριο ή το **F** στη μονάδα μέχρι να επιλεγεί η λειτουργία.

Μπορείτε να δείτε το "LG OPT" στην οθόνη εάν γίνει σωστή σύνδεση μεταξύ αυτής της μονάδας και της τηλεόρασης.

3

Λειτουργία

Με ασύρματη σύνδεση

1. Ενεργοποιήστε τη μονάδα πατώντας το  (Ενεργοποίηση) στο τηλεχειριστήριο.
2. Επιλέξτε τη λειτουργία LG TV χρησιμοποιώντας το πλήκτρο **FUNCTION** στο τηλεχειριστήριο ή το **F** στη μονάδα μέχρι να επιλεγεί η λειτουργία.
3. Ρυθμίστε το LG Sound Sync (Ασύρματο) στην τηλεόραση. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών της τηλεόρασης.

Εμφανίζεται η ένδειξη "PAIRED" στην οθόνη για περίπου 3 δευτερόλεπτα, και μετά βλέπετε το "LG TV" στην οθόνη σας εάν γίνει σωστή σύνδεση μεταξύ της μονάδας και της τηλεόρασης.

! Σημείωση

Εάν σβήσατε τη μονάδα απευθείας πατώντας  (Ισχύς), θα αποσυνδεθεί ο LG Sound Sync (Ασύρματο). Για να χρησιμοποιηθεί εκ νέου αυτή η λειτουργία, πρέπει να επανασυνδέσετε την Τηλεόραση με τη μονάδα.

3

Λειτουργία

Χρήση τεχνολογίας Bluetooth

Σχετικά με το Bluetooth

Το Bluetooth είναι ασύρματη τεχνολογία επικοινωνίας για συνδέσεις μικρής εμβέλειας.

Ο ήχος μπορεί να διακοπεί σε περίπτωση παρεμβολών από άλλα ηλεκτρονικά κύματα που λειτουργούν στην ίδια συχνότητα ή εάν συνδέσετε συσκευές bluetooth σε άλλα κοντινά δωμάτια.

Από την σύνδεση μεμονωμένων συσκευών υπό την ασύρματη τεχνολογία **Bluetooth®** δεν προκύπτουν χρεώσεις. Ένα κινητό τηλέφωνο με ασύρματη τεχνολογία **Bluetooth®** μπορεί να λειτουργήσει μέσω του Cascade εάν η σύνδεση έχει γίνει με ασύρματη τεχνολογία **Bluetooth®**.

Διαθέσιμες Συσκευές: Κινητό τηλέφωνο, MP3, Laptop, PDA κ.λπ.

Προφίλ Bluetooth

Για να χρησιμοποιήσετε την ασύρματη τεχνολογία **Bluetooth®**, οι συσκευές πρέπει να είναι σε θέση να ερμηνεύουν ορισμένα προφίλ. Αυτή η συσκευή είναι συμβατή με τα ακόλουθα προφίλ.

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Ακρόαση μουσικής που βρίσκεται αποθηκευμένη σε συσκευές Bluetooth

Σύζευξη της μονάδας σας με την συσκευή Bluetooth

Πριν ξεκινήσετε την διαδικασία σύζευξης, βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία Bluetooth είναι ενεργοποιημένη στην συσκευή σας Bluetooth. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη της συσκευής σας Bluetooth. Άλλαξ και πραγματοποιηθεί λειτουργία σύζευξης, δεν χρειάζεται να επαναληφθεί.

1. Επιλέξτε τη λειτουργία Bluetooth χρησιμοποιώντας το πλήκτρο **FUNCTION** στο τηλεχειριστήριο ή το **F** στη μονάδα μέχρι να επιλεγεί η λειτουργία. Εμφανίζεται το "BT" και μετά "READY" στην οθόνη.
2. Λειτουργήστε την συσκευή Bluetooth και πραγματοποιήστε την ενέργεια σύζευξης. Όταν γίνεται αναζήτηση της μονάδας με την συσκευή Bluetooth, μπορεί να εμφανιστεί μια λίστα με τις συσκευές που βρέθηκαν στην οθόνη της συσκευής Bluetooth, ανάλογα με τον τύπο της συσκευής Bluetooth. Η μονάδα σας εμφανίζεται ως "LG SOUND BAR (XX:XX)".

Σημείωση

- Τα XX:XX είναι τα τελευταία τέσσερα ψηφία της διεύθυνσης BT. Για παράδειγμα, αν η συσκευή σας έχει διεύθυνση BT 9C:02:98:4A:F7:08, θα δείτε την ένδειξη "LG SOUND BAR (F7:08)" στη συσκευή Bluetooth σας.
- Ανάλογα με τον τύπο συσκευής Bluetooth, κάποιες συσκευές έχουν διαφορετικό τρόπο σύζευξης. Εισάγετε τον κωδικό PIN (0000), όπως απαιτείται.

3. Όταν η μονάδα συνδεθεί με επιτυχία στη συσκευή σας Bluetooth, θα εμφανιστεί η ένδειξη "PAIRED" στο παράθυρο της οθόνης.
4. Ακούστε μουσική. Για να παίξετε μουσική που είναι αποθηκευμένη στην συσκευή Bluetooth, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής Bluetooth.

Σημείωση

- Όταν χρησιμοποιείτε τεχνολογία **Bluetooth®**, πρέπει να συνδέσετε τη μονάδα και τη συσκευή Bluetooth όσο πιο κοντά γίνεται και να διατηρήσετε την απόσταση. Ωστόσο, ενδέχεται να μην λειτουργήσει σωστά εάν:
 - Υπάρχει εμπόδιο ανάμεσα στη μονάδα και τη συσκευή Bluetooth.
 - Υπάρχει συσκευή που χρησιμοποιεί την ίδια συχνότητα με την τεχνολογία **Bluetooth®**, όπως ιατρικός εξοπλισμός, φούρνος μικροκυμάτων ή ασύρματη συσκευή LAN.
- Αυτή η μονάδα υποστηρίζει αυτόματη ζεύξη Bluetooth. Ωστόσο δεν λειτουργεί στην παρακάτω περίπτωση:
 - Όταν κάνετε επανεκκίνηση της μονάδας.
 - Όταν επιστρέψετε στην λειτουργία Bluetooth μετά τη χρήση της λειτουργίας LG TV.
- Ο ήχος μπορεί να διακόπτεται όταν στην σύνδεση υπάρχουν παρεμβολές από άλλα ηλεκτρομαγνητικά κύματα.
- Δεν μπορείτε να ελέγξετε την συσκευή Bluetooth με αυτή τη μονάδα.
- Η ζεύξη περιορίζεται σε μία συσκευή Bluetooth ανά μονάδα, και η πολλαπλή ζεύξη δεν υποστηρίζεται.
- Ανάλογα με τον τύπο της συσκευής, μπορεί να μην έχετε την δυνατότητα να χρησιμοποιήσετε την λειτουργία Bluetooth.
- Μπορείτε να απολαύσετε το ασύρματο σύστημα χρησιμοποιώντας τηλέφωνο, MP3, Σημειωματάριο, κλπ.
- Όσο πιο μακρινή είναι η απόσταση μεταξύ της μονάδας και της συσκευής Bluetooth, τόσο χαμηλότερη είναι η ποιότητα ήχου.
- Η σύνδεση Bluetooth θα αποσυνδεθεί όταν απενεργοποιηθεί η μονάδα ή η συσκευή Bluetooth απομακρυνθεί από τη μονάδα.
- Όταν αποσυνδεθεί η σύνδεση Bluetooth, συνδέστε και πάλι τη συσκευή Bluetooth στη μονάδα.
- Όταν το Bluetooth δεν είναι συνδεδεμένο, εμφανίζεται το "READY" στην οθόνη.

Ρύθμιση του ήχου

Ρύθμιση ηχητικών εφέ

Το σύστημα διαθέτει έναν αριθμό προ-ρυθμισμένων πεδίων περιβάλλοντος ήχου. Μπορείτε να επιλέξετε έναν επιθυμητό ήχο με την χρήση του **SOUND EFFECT**.

Τα προβαλλόμενα στοιχεία για τον ισοσταθμιστή μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τις πηγές των ήχων και τα εφέ.

Προβολή	Περιγραφή
STD (Κανονική)	Μπορείτε να απολαύσετε ήχο χωρίς τα εφέ του ισοσταθμιστή.
NEWS	Αυτό το πρόγραμμα κάνει την φωνή να ακούγεται καθαρή, βελτιώνοντας την ποιότητα του ήχου φωνής.
MUSIC	Μπορείτε να απολαύσετε άνετο και φυσικό ήχο.
CINEMA	Μπορείτε να απολαύσετε επιβλητικό και κινηματογραφικό ήχο surround.
SPORTS	Μπορείτε να απολαύσετε πιο δυναμικό ήχο.
BASS	Τα Μπάσα είναι ενισχυμένα (Bass Blast). Κατά την διάρκεια της αναπαραγωγής, ενισχύστε τα πρίμα, τα μπάσα και τα εφέ περιβάλλοντος ήχου.

! Σημείωση

- Σε κάποιες λειτουργίες περιβάλλοντος ήχου, σε κάποια ηχεία δεν υπάρχει ήχος ή ο ήχος είναι χαμηλός. Εξαρτάται από τον τύπο του περιβάλλοντος ήχου και την πηγή του, δεν είναι προβληματικό.
- Μπορεί να χρειαστεί να επαναρυθμίσετε την λειτουργία surround μετά την αλλαγή της εισόδου, και ορισμένες φορές ακόμη και μετά από αλλαγή κομματιού.
- Επειδή η μονάδα είναι εφοδιασμένη με αποκλειστικό ηχητικό εφέ για τα αρχεία FLAC, τα εφέ του ήχου είναι κατά την αναπαραγωγή αρχείων FLAC παραμένουν σταθερά.

Ρυθμίζει το επίπεδο έντασης ήχου αυτόματα

Αυτή η μονάδα υποστηρίζει τη λειτουργία Auto volume που ρυθμίζει αυτόματα το επίπεδο της έντασης.

Όταν η ένταση του ήχου είναι πολύ υψηλή ή πολύ χαμηλή, πατήστε το **AUTO VOLUME** στο τηλεχειριστήριο. Οπότε μπορείτε να απολαύσετε ήχο στην κατάλληλη ένταση.

Για να ακυρώσετε αυτή τη λειτουργία, πατήστε ξανά το πλήκτρο.

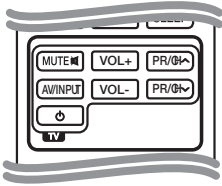
Ρυθμίσεις του woofer

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου του woofer από - 40 dB έως 6 dB.

1. Πατήστε **WOOFER LEVEL**.
2. Πατήστε **VOL +/—** για να ρυθμίσετε τα επίπεδα ήχου του woofer.

Έλεγχος μιας τηλεόρασης με το Παρεχόμενο Τηλεχειριστήριο

Μπορείτε να ελέγξετε την τηλεόρασή σας με την χρήση των παρακάτω πλήκτρων.



Πλήκτρο	Λειτουργία
MUTE	Αυξήστε ή μειώστε την ένταση του ήχου της TV.
AV/INPUT	Εναλλαγή της πηγής εισόδου της τηλεόρασης μεταξύ της τηλεόρασης και άλλων πηγών εισόδου.
(Ισχύς Τηλεορασης)	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της τηλεόρασης.
VOL +/—	Ρύθμιση της έντασης του ήχου της τηλεόρασης.
PR/CH / V	Σάρωση προς τα πάνω ή προς τα κάτω μέσα από τα κανάλια της μνήμης.

! Σημείωση

- Ανάλογα με την μονάδα που συνδέεται, μπορεί να μην έχετε την δυνατότητα να ελέγχετε την τηλεόρασή σας με την χρήση κάποιων πλήκτρων.
- Το τηλεχειριστήριο της μονάδας εκτελεί τις βασικές λειτουργίες της τηλεόρασης. Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να εκτελέσετε τις προηγμένες λειτουργίες ελέγχου της τηλεόρασης σας.

Ρύθμιση του τηλεχειριστηρίου ώστε να ελέγχει την τηλεόρασή σας

Μπορείτε να λειτουργείτε την τηλεόρασή σας με το παρεχόμενο τηλεχειριστήριο. Εάν η τηλεόρασή σας είναι στον παρακάτω κατάλογο, ορίστε τον αντίστοιχο κωδικό κατασκευαστή.

1. Ενώ κρατάτε πατημένο το πλήκτρο (Ισχύς Τηλεορασης), πατήστε τον κωδικό του κατασκευαστή για την τηλεόρασή σας με τα αριθμητικά πλήκτρα (δείτε τον πίνακα παρακάτω).

Κατασκευαστής	Κωδικός Αριθμός
LG	1 (Προεπιλογή), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

2. Αφήστε το πλήκτρο (Ισχύς Τηλεορασης) για να ολοκληρωθεί η ρύθμιση.

Ανάλογα με την τηλεόρασή σας, ορισμένα ή κάποια από τα πλήκτρα μπορεί να μην λειτουργούν στην τηλεόραση, έστω κι αν έχετε εισάγει τον σωστό κωδικό κατασκευαστή. Όταν αντικαθιστάτε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου, η συσκευή ίσως επανέλθει στις εργοστασιακές της ρυθμίσεις. Ορίστε τον κατάλληλο κωδικό αριθμό πάλι.

Επίλυση Προβλημάτων

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΑΙΤΙΑ & ΛΥΣΗ
Η μονάδα δεν λειτουργεί σωστά.	- Σβήστε τη συσκευή και τις συνδεδεμένες εξωτερικές συσκευές (τηλεόραση, Woofer, DVD-player, ενισχυτής, κ.λπ.), και βάλτε τις σε λειτουργία ξανά. - Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας της μονάδας και της συνδεδεμένης εξωτερικής συσκευής (τηλεόραση, Woofer, DVD-player, ενισχυτής, κ.λπ.), και στη συνέχεια συνδέστε τα ξανά.
Δεν Υπάρχει Ισχύς	- Το καλώδιο τροφοδοσίας δεν είναι συνδεδεμένο. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος. - Ελέγξτε την κατάσταση θέτοντας σε λειτουργία άλλες ηλεκτρονικές συσκευές.
Δεν υπάρχει ήχος	- Έχει επιλεγεί λάθος πηγή εισόδου. Ελέγξτε την πηγή εισόδου και επιλέξτε τη σωστή πηγή εισόδου. - Η λειτουργία σίγασης είναι ενεργοποιημένη. Πατήστε MUTE ή ρυθμίστε την ένταση του ήχου για να ακυρώσετε τη λειτουργία σίγασης.
Δεν ακούγεται ήχος από το woofer	- Το καλώδιο ρεύματος του subwoofer δεν έχει συνδεθεί. Συνδέστε το καλώδιο καλά στην πρίζα. - Η ζεύξη της μονάδας και του subwoofer διακόπηκε. Συνδέστε τη μονάδα και το subwoofer. (Ανατρέξτε στη σελίδα 12)
Καμία ένδειξη	Η λειτουργία DISPLAY OFF είναι ενεργοποιημένη. Πατήστε επανειλημμένα SLEEP, για να ακυρώσετε τη λειτουργία. (Ανατρέξτε στη σελίδα 20)
Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί σωστά.	- Το τηλεχειριστήριο είναι πολύ μακριά από την μονάδα. Λειτουργήστε το τηλεχειριστήριο εντός περίπου 7 ποδιών. - Υπάρχει κάποιο εμπόδιο μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και της μονάδας. Αφαιρέστε το εμπόδιο. - Οι μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο είναι άδειες. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες με καινούργιες
Η λειτουργία AUTO POWER δε λειτουργεί.	- Ελέγξτε την κατάσταση του SIMPLINK και απενεργοποιήστε το SIMPLINK. - Depending on the connected device, this function may not operate.
When you feel the output sound of the unit is low.	Ελέγξτε τις λεπτομέρειες παρακάτω και ρυθμίστε τη μονάδα, σύμφωνα με αυτές. - Αλλάξτε την κατάσταση [ON] της λειτουργίας DRC στη θέση [OFF] χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο. - Με τη μπάρα του ήχου συνδεδεμένη στην τηλεόραση, αλλάξτε τη ρύθμιση της AUDIO DIGITAL OUT (ψηφιακής εξόδου του ήχου) στο μενού ρύθμισης της τηλεόρασης από [PCM] σε [AUTO] ή [BITSTREAM]. - Με τη μπάρα του ήχου συνδεδεμένη στη μονάδα αναπαραγωγής, αλλάξτε τη ρύθμιση της AUDIO DIGITAL OUT (ψηφιακής εξόδου του ήχου) στο μενού ρύθμισης της μονάδας αναπαραγωγής από [PCM] σε [PRIMARY PASS-THROUGH] ή [BITSTREAM]. - Αλλάξτε τη ρύθμιση του ήχου DRC από το μενού ρύθμισης της μονάδας αναπαραγωγής στη θέση [OFF].

Προδιαγραφές

NB5540 / NB5540D

Γενικά (NB5540 / NB5540D)	
Προδιαγραφές μετασχηματιστή AC	Ανατρέξτε στην κύρια ετικέτα στη μονάδα.
Κατανάλωση ισχύος	Ανατρέξτε στην κύρια ετικέτα στη μονάδα.
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	(1020 x 35 x 82) mm
Καθαρό Βάρος (Περίπου)	1,86 kg
Θερμοκρασία λειτουργίας	5 °C έως 35 °C (41 °F έως 95 °F)
Υγρασία λειτουργίας	5 % έως 90 %

Είσοδοι / Έξοδοι	
OPT. IN	3 V (p-r), Οπτικό βύσμα x 1
PORT. IN	0,5 Vrms (3,5 mm στερεοφωνικό βύσμα) x 1
HDMI IN	19 pin (Τύπου A, HDMI™ Connector) x 1
HDMI OUT	19 pin (Τύπου A, HDMI™ Connector) x 1
Διαθέσιμη Συχνότητα Δείγματος Ψηφιακής Ακουστικής Διάταξης	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

USB	
Έκδοση	1,1
Παροχή Ισχύος BUS	5 V  500 mA

Ενισχυτής	
Σύνολο	320 W
Μπροστά	40 W x 2 (8 Ω στο 1 kHz)
Surround	40 W x 2 (8 Ω στο 1 kHz)
Subwoofer	160 W (3 Ω στο 80 Hz)
THD	10 %

Ασύρματο υπο-woofer (S54A1-D)	
Απαιτήσεις Ισχύος	Ανατρέξτε στην κύρια ετικέτα του subwoofer.
Κατανάλωση ισχύος	Ανατρέξτε στην κύρια ετικέτα του subwoofer.
Τύπος	1 Ηχείο 1 Δρόμου
Σύνθετη αντίσταση	3 Ω
Ισχύς Εισόδου Λειτουργίας	160 W
Μέγ. Ρεύμα Εισόδου	320 W
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	(296 x 332 x 296) mm
Καθαρό Βάρος (περίπου)	7,6 kg

- Τα σχέδια και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

NB4540 / NB4540D

Γενικά (NB4540 / NB4540D)	
Προδιαγραφές μετασχηματιστή AC	Ανατρέξτε στην κύρια ετικέτα στη μονάδα.
Κατανάλωση ισχύος	Ανατρέξτε στην κύρια ετικέτα στη μονάδα.
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	(840 x 35 x 82) mm
Καθαρό Βάρος (περίπου)	1,55 kg
Θερμοκρασία λειτουργίας	5 °C έως 35 °C (41 °F έως 95 °F)
Υγρασία λειτουργίας	5 % έως 90 %

Είσοδοι / Έξοδοι	
OPT. IN	3 V (p-p), Οπτικό βύσμα x 1
PORT. IN	0,5 Vrms (3,5 mm στερεοφωνικό βύσμα) x 1
HDMI IN	19 pin (Τύπου A, HDMI™ Connector) x 1
HDMI OUT	19 pin (Τύπου A, HDMI™ Connector) x 1
Διαθέσιμη Συχνότητα Δείγματος Ψηφιακής Ακουστικής Διάταξης	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

USB	
Έκδοση	1,1
Παροχή Ισχύος BUS	5 V  500 mA

Ενισχυτής	
Σύνολο	320 W
Μπροστά	40 W x 2 (8 Ω στο 1 kHz)
Surround	40 W x 2 (8 Ω στο 1 kHz)
Subwoofer	160 W (3 Ω στο 80 Hz)
THD	10 %

Ασύρματο υπο-woofer (S44A1-D)	
Απαιτήσεις Ισχύος	Ανατρέξτε στην κύρια ετικέτα του subwoofer.
Κατανάλωση ισχύος	Ανατρέξτε στην κύρια ετικέτα του subwoofer.
Τύπος	1 Ηχείο 1 Δρόμου
Σύνθετη αντίσταση	3 Ω
Ισχύς Εισόδου Λειτουργίας	160 W
Μέγ. Ρεύμα Εισόδου	320 W
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	(221 x 351,5 x 281) mm
Καθαρό Βάρος (περίπου)	7,32 kg

- Τα σχέδια και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Σήματα κατατεθέντα και Άδειες



Κατασκευάστηκε υπό άδεια από την Dolby Laboratories. Το Dolby και το σύμβολο με τα διπλά D είναι σήματα κατατεθέντα της Dolby Laboratories.



Για τις πατέντες DTS, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://patents.dts.com>. Παράγονται κατόπιν αδείας της DTS Licensing Limited. Η επιγραφή DTS, το σύμβολο, και η επιγραφή DTS σε συνδυασμό με το σύμβολο είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα. Η επιγραφή DTS 2.0 Channel είναι εμπορικό σήμα της DTS, Inc. © DTS, Inc. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος.



Η ασύρματη τεχνολογία **Bluetooth®** είναι ένα σύστημα που επιτρέπει τη ραδιοεπικοινωνία και επαφή ανάμεσα στις ηλεκτρονικές συσκευές. Η σύνδεση μεμονωμένων συσκευών με ασύρματη τεχνολογία **Bluetooth®** δεν χρεώνεται. Ένα κινητό τηλέφωνο με ασύρματη τεχνολογία **Bluetooth®** μπορεί να ελεγχθεί μέσω του Cascade εάν η σύνδεση έγινε μέσω ασύρματης τεχνολογίας **Bluetooth®**.

Η λέξη **Bluetooth®** και τα λογότυπα είναι ιδιοκτησία της **Bluetooth® SIG, Inc.** και η χρήση οποιωνδήποτε τέτοιων σημάτων από την LG Electronics είναι υπό άδεια.

Άλλα σήματα κατατεθέντα και εμπορικές ονομασίες είναι αυτές των αντίστοιχων ιδιοκτητών.



Το HDMI, το λογότυπο HDMI και το High-Definition Multimedia Interface είναι εμπορικά σήματα ή κατατεθέντα εμπορικά σήματα της άδειας χρήσης HDMI της LLC.

Συντήρηση

Μεταχείριση της Μονάδας

Κατά την μεταφορά της μονάδας

Παρακαλούμε να φυλάξετε την αρχική συσκευασία μεταφοράς και τα υλικά αμπαλαρίσματος. Εάν χρειαστεί να μεταφέρετε την μονάδα, αμπαλάρετέ την όπως ήταν αρχικά αμπαλαρισμένη από το εργοστάσιο για μέγιστη προστασία.

Διατηρείτε τις εξωτερικές επιφάνειες καθαρές

- Μην χρησιμοποιείτε πτητικά υγρά όπως τα εντομοκτόνα κοντά στην μονάδα.
- Το σκούπισμα με πίεση μπορεί να βλάψει την επιφάνεια.
- Μην αφήνετε λαστιχένια ή πλαστικά προϊόντα σε επαφή με την μονάδα για μεγάλες περιόδους.

Καθαρισμός της μονάδας

Για να καθαρίσετε τον αναπαραγωγέα, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό στεγνό πανί. Εάν οι επιφάνειες είναι εξαιρετικά βρώμικες, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί ελαφρά νοτισμένο με διάλυμα απαλού απορρυπαντικού. Μην χρησιμοποιείτε δυνατούς διαλύτες όπως η αλκοόλη, η βενζίνη ή το διαλυτικό, καθώς αυτά μπορεί να κάνουν ζημιά στην επιφάνεια της μονάδας.



MANUAL DO UTILIZADOR

Barra de Som Hi-Fi de 4.1 canais

Por favor ler este manual cuidadosamente antes de ligar o aparelho e guardar o manual para poder consultar no futuro

NB5540 (NB5540, S54A1-D)

NB5540D (NB5540D, S54A1-D)

NB4540 (NB4540, S44A1-D)

NB4540D (NB4540D, S44A1-D)



PORTUGUÊS

www.lg.com

Informação sobre segurança



ATENÇÃO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO NÃO REMOVER A COBERTURA (OU PARTE TRASEIRA). AS PEÇAS INTERNAS DEVEM SER MANUSEADAS POR PESSOAL TÉCNICO QUALIFICADO.

Este símbolo de relâmpago dentro de um triângulo equilátero pretende alertar o utilizador para a presença de voltagem perigosa não isolada dentro do invólucro do aparelho, e que pode ser de magnitude suficiente para constituir risco de choque eléctrico às pessoas.



O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero pretende alertar o utilizador para a presença de instruções importantes de funcionamento e manutenção (assistência) no manual que acompanha o aparelho.

AVISO: PARA EVITAR O RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NÃO EXPOR ESTE EQUIPAMENTO À CHUVA OU HUMIDADE

CUIDADO: O aparelho não deve ser exposto a água (gotas ou salpicos), nem devem ser colocados sobre o mesmo objectos com líquidos, tais como jaras.

AVISO: Não instalar este equipamento num espaço confinado, como uma estante ou uma unidade similar

ATENÇÃO: Não bloquear as aberturas de ventilação. Instalar de acordo com as instruções do fabricante.

As aberturas no invólucro são fornecidas para ventilação, para garantir um funcionamento fiável do aparelho e também para prevenir um sobreaquecimento. As aberturas nunca devem ser bloqueadas por colocar o aparelho numa cama, sofá, tapete ou outra superfície semelhante. Este aparelho não deve ser instalado numa estrutura embutida, tal como uma estante ou prateleira, sem ter uma ventilação adequada ou sem respeitar as instruções do fabricante.

CUIDADOS com o cabo eléctrico

A maioria dos fabricantes recomenda que devem ser instalados num circuito dedicado;

Ou seja, um único circuito de saída que alimenta somente aquele aparelho e não tem saídas adicionais ou circuitos ramificados. Para confirmar, deve consultar a página de especificações deste manual. Não sobrecarregar as tomadas de parede. São perigosas situações como: tomadas de parede sobrecarregadas, tomadas de parede soltas ou danificadas, utilização de extensões eléctricas, cabos de alimentação desfiados, ou isolamento de fios danificado. Qualquer uma destas situações pode originar um choque eléctrico ou incêndio. Examinar periodicamente o cabo de alimentação do seu aparelho, e ao detectar sinais de danos ou deterioração, deve desligar da tomada, suspender o uso do aparelho, e solicitar assistência técnica autorizada para substituir o cabo por outro de reposição exacta. Proteger o cabo de alimentação contra danos físicos ou mecânicos, tais como ser dobrado, torcido, preso por uma porta ou pisado. Prestar atenção especial às tomadas de parede, e ao ponto onde o cabo sai do aparelho. Para desligar a alimentação da rede eléctrica, retirar a ficha da tomada. Ao instalar o produto, certificar-se que a ficha está facilmente acessível.

NOTA: Em relação à identificação e conformidade/segurança do produto, consulte por favor a etiqueta principal na parte de baixo da unidade.

Este dispositivo está equipado com uma bateria portátil ou uma pilha.

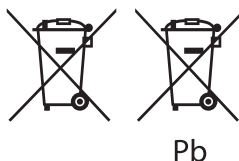
Forma segura para remover a bateria ou a bateria do equipamento: Remover a bateria velha ou a bateria, seguir os passos na ordem inversa aos da montagem. Para evitar a contaminação do meio ambiente e possíveis ameaças à saúde humana ou animal, colocar a bateria usada no recipiente adequado nos pontos de recolha de resíduos. Não deitar ao lixo as pilhas ou bateria junto com outros resíduos. É recomendável usar sistemas locais de baterias e pilhas de reembolso grátis. A bateria não deve ser exposta a calor excessivo, como sol, fogo ou algo parecido.

Eliminação do seu aparelho usado



1. Este símbolo de um caixote do lixo com rodas e linhas cruzadas sobrepostas indica que os resíduos de produtos elétricos e eletrônicos (WEEE) devem ser eliminados separadamente do lixo doméstico.
2. Os produtos elétricos usados podem conter substâncias perigosas, pelo que, a eliminação correta do seu aparelho usado pode contribuir para evitar potenciais danos para o ambiente e saúde humana. O seu aparelho usado pode conter peças reutilizáveis que podem ser usadas para reparar outros aparelhos e materiais úteis que podem ser reciclados para preservar os recursos limitados.
3. Pode levar o seu aparelho à loja onde o adquiriu ou contactar a sua entidade local de recolha e tratamento de resíduos para obter mais informações sobre o ponto de recolha WEEE autorizado mais próximo. Para obter informações mais atualizadas relativas ao seu país, visite www.lg.com/global/recycling

Eliminação de baterias/acumuladores usados



1. Este símbolo pode estar acompanhado dos símbolos químicos do mercúrio (Hg), cádmio (Cd) ou chumbo (Pb) se a bateria contiver mais do que 0,0005% de mercúrio, 0,002% de cádmio ou 0,004% de chumbo.
2. Todas as baterias/acumuladores devem ser eliminados em separado, e não juntamente com os resíduos municipais, através de infra-estruturas de recolha selectiva, definidas pelas autoridades estatais ou locais.
3. A eliminação correcta das suas baterias/acumuladores antigos ajuda a prevenir potenciais efeitos negativos no ambiente e na saúde animal e humana.
4. Para informações mais detalhadas acerca da eliminação de baterias/acumuladores usados, contacte as autoridades locais, os serviços de recolha de lixo ou a loja onde adquiriu o produto. (<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe>)

Europe Notice

CE 0197

A LG Electronics declara que este(s) produto(s) está / estão em conformidade com os requisitos essenciais e outras normas das Directivas 1999/5/CE.

Contacte o seguinte endereço para obter uma cópia da DoC (Declaração de Conformidade).

Contate o escritório para conformidade deste produto:

LG Electronics Inc.

EU Representative, Krijgsman 1,

1186 DM Amstelveen, The Netherlands

- Por favor, note que este NÃO é um contacto de Apoio ao Cliente. Para Informação do Apoio ao Cliente, consulte o cartão de garantia ou contacte o seu vendedor deste produto.

Apenas para uso em ambiente interior.

RF Declaração de Exposição à Radiação

Este equipamento deve estar instalado e funcionar a uma distância mínima de 20 cm entre o radiador e o seu corpo.

Tabela de Conteúdos

1 Introdução

- 2 Informação sobre segurança
- 6 Características únicas
- 6 Introdução
 - 6 – Símbolos utilizados neste manual
- 6 Acessórios
- 7 Controlo remoto
- 8 Painel frontal
- 8 Painel traseiro
- 9 A instalar a barra de som
- 10 Montagem da unidade principal na parede

2 Conexão

- 12 Ligar o adaptador AC
- 12 Ligação do subwoofer sem fios
- 13 Conexão à sua TV
 - 13 – Usar um cabo ÓTICO
 - 14 – Utilizar um cabo HDMI
 - 14 – Desfrute de um som rico na transmissão do canal pela barra de som
 - 14 – O que significa SIMPLINK?
 - 15 – Função ARC (Canal de Retorno Automático)
 - 15 – Informações Adicionais para HDMI
- 16 Ligação Opcional do Equipamento
 - 16 – Ligação HDMI
 - 17 – Ligação PORT. (Portátil) IN
 - 17 – OPTICAL Conexão IN
 - 17 – Ligação USB
 - 18 – Compatível com dispositivos USB
 - 18 – Requisitos do dispositivo USB
 - 18 – Ficheiro reproduzível

3 Funcionamento

- 19 Funções básicas
 - 19 – Funcionamento com USB
- 19 Outras Funções
 - 19 – DRC (Controlo do Alcance Dinâmico)
 - 19 – Sincronização AV
 - 19 – Desligar o som temporariamente
 - 19 – Resultados de ficheiros e origem de entrada
 - 20 – AUTO POWER On/Off
 - 20 – DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO
 - 20 – Configuração do Temporizador de Sono
 - 21 – Sincronização de som LG
- 22 Usar a tecnologia Bluetooth
- 23 – Ouvir música armazenada em dispositivos Bluetooth
- 24 Ajustar o som
 - 24 – Definir o efeito de som
 - 24 – Ajustar o volume automaticamente
 - 24 – Ajustar as configurações de nível de som do subwoofer
- 25 Controlar a TV com o controlo remoto fornecido
 - 25 – Configurar o controlo remoto para controlar a TV

4 Resolução de problemas

- 26 Resolução de problemas

5 Apêndice

- 27 Especificações
- 29 Marcas e licenças
- 29 Manutenção
 - 29 – Manusear a unidade

1

2

3

4

5

Características únicas

Desligar automático

Esta unidade suporta desligar por si só, para economizar o consumo de energia.

Entrada para dispositivo portátil

Ouvir a música do seu dispositivo portátil. (MP3, computador portátil, etc)

Instalação ez (fácil) da coluna de som

Desfrute do som da TV, DVD ou dispositivo digital com um modo intenso de 4.1 canais.

Sincronização de Som LG

Controla o nível de volume deste aparelho pelo controle remoto da sua TV LG compatível com a sincronização de Som LG.

Introdução

Símbolos utilizados neste manual



Nota

Indicações e características especiais de funcionamento.



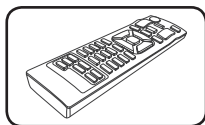
ATENÇÃO

Indica os cuidados a ter para prevenir possíveis danos de utilização indevida.

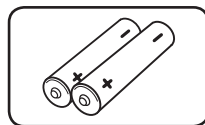
Acessórios

Por favor, verificar e identificar os acessórios fornecidos.

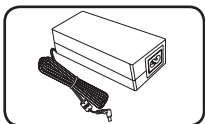
O design e especificações dos acessórios podem ser alterados sem aviso prévio.



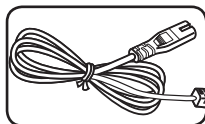
Controlo remoto (1)



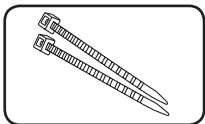
Pilhas (2)



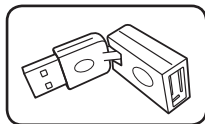
Adaptador AC (1)



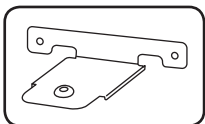
Cabo de alimentação (1)



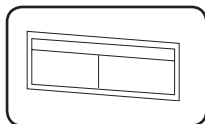
Braçadeiras para organizar cabos (2)



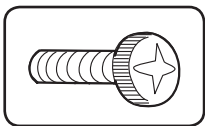
Adaptador USB M/F (1)



Suporte de Parede (2)

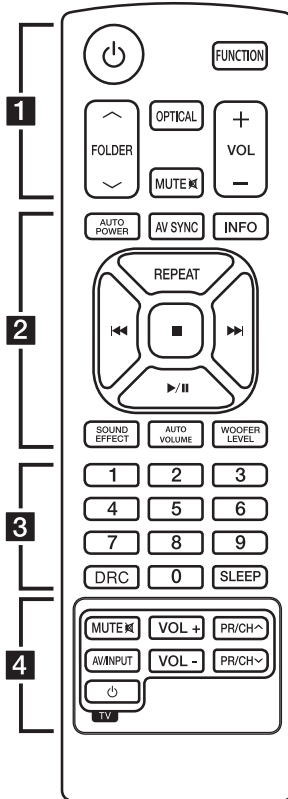


Guia de instalação do suporte de parede (1)



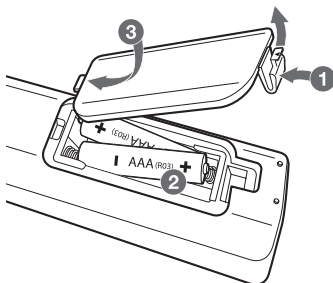
Parafusos (2)

Controlo remoto



Substituição da bateria

Retire a tampa da bateria na parte de trás do controlo remoto e insira duas pilhas (tamanho AAA) + de - forma correcta.



..... **1**

(Alimentação) : Ligar (ON) ou desligar (OFF) a unidade

FUNCTION : Selecciona a função e a fonte de entrada.

FOLDER $\wedge$ / $\vee$: Procura uma pasta no dispositivo USB.

OPTICAL : Alterar directamente a fonte de entrada para óptica.

MUTE $\boxtimes$: Silencia o som.

VOL $+$ / $-$: Ajustar o volume da coluna.

..... **2**

AUTO POWER : Ativa ou desativa a função AUTO POWER. (Consulte a página 20)

AV SYNC : Sincroniza o AV (áudio e o vídeo.)

INFO : Mostra a informação do ficheiro ou fonte de inserção.

REPEAT : Ouvir ficheiros de forma repetitiva ou de forma aleatória.

$\lll$ / $\ggg$ (Saltar/Procurar) :

- Avançar ou Retroceder rapidamente.

- Pesquisa uma secção dentro de um ficheiro.

$\blacksquare$ (Parar) : Parar a reprodução.

$\triangleright$ / $\parallel$ (Reproduzir / Pausa) : Iniciar a reprodução / Pausar a reprodução.

SOUND EFFECT : Seleccionar um modo de efeito sonoro.

AUTO VOLUME : Liga e desliga o modo AUTO VOLUME.

WOOFER LEVEL : Configurar o nível de som do woofer.

..... **3**

Botões numéricos 0 até 9 : Selecciona um ficheiro directamente.

DRC : Ativa ou desativa a função DRC.

SLEEP : Configurar o sistema para desligar automaticamente num horário específico.

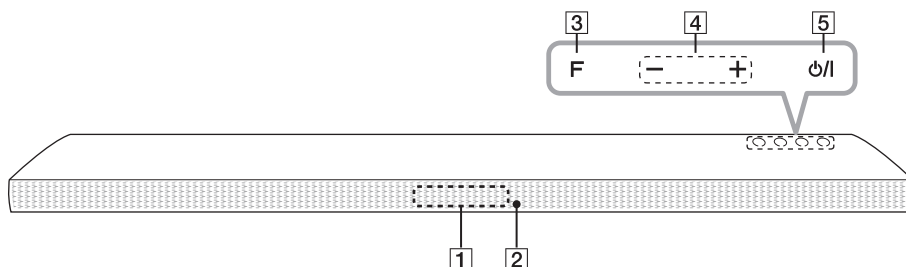
..... **4**

Botões de Controlo da TV : Ver página 25.

1

Introdução

Painel frontal



1 Janela de visualização

2 Sensor remoto

LED de espera

Acende-se com a cor vermelha no modo de espera.

3 **F** (Função)

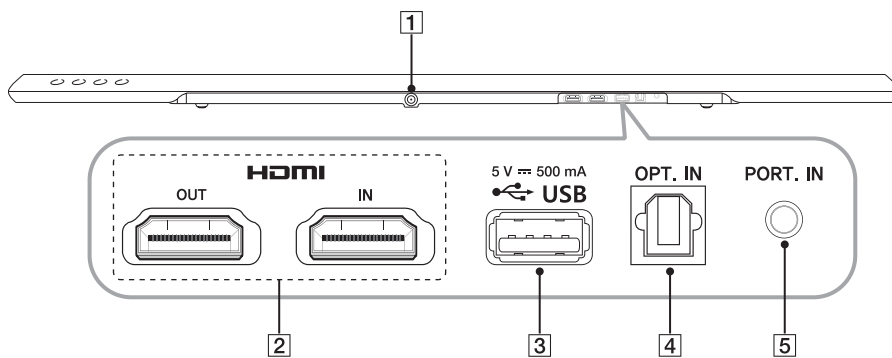
Selecciona a função e a fonte de entrada.

4 **- / +** (Volume)

Ajusta o nível de volume.

5 **O / I** (Modo de espera/Ligado)

Painel traseiro



1 **DC. IN 25 V 2 A**

2 **HDMI IN / OUT** : Entrada / saída HDMI

3 Porta USB

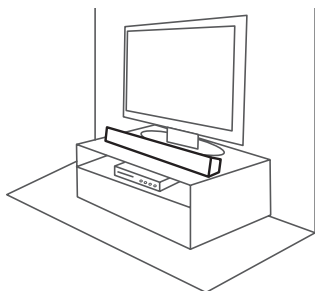
4 **OPT. IN** : Entrada ótica

5 **PORT. IN** : Entrada portátil

A instalar a barra de som

Pode ouvir sons ligando a unidade ao outro dispositivo: TV, leitor de discos Blu-ray, leitor DVD, etc.

Colocar a unidade à frente a TV e ligue-a ao dispositivo que quiser. (Consultar pp.13 - 18)



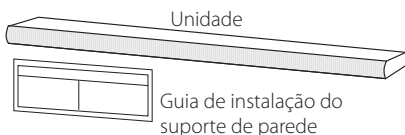
ATENÇÃO

Para otimizar o desempenho da ligação sem fios, incluindo o Bluetooth e o subwoofer sem fios, não coloque a unidade em superfícies metálicas uma vez que a ligação sem fios comunica através de um módulo posicionado na parte inferior da unidade.

Montagem da unidade principal na parede

Você pode montar a unidade principal em uma parede.

Materiais de preparação

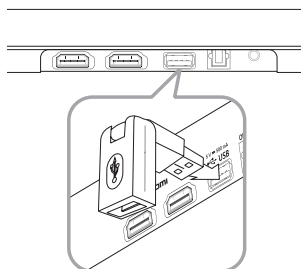


(Não fornecido)

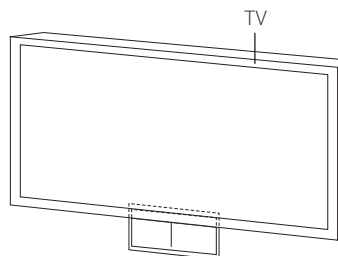


! Nota

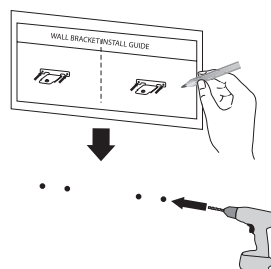
Deve ligar o adaptador USB M/F fornecido antes de montar a unidade na parede para utilizar uma ligação USB.



1. Faça corresponder a EXTREMIDADE INFERIOR DA TV do guia de instalação do suporte de parede com a parte inferior da TV e fixe a posição.

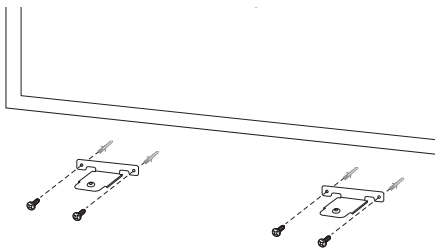


2. Quando montar a unidade numa parede (betão), usar buchas de parede adequadas. Devem ser feitos furos na parede. Um página guia (Guia de instalação do suporte de parede) é fornecida para fazer os furos. Usar a folha como guia para apontar correctamente o furo.



3. Remova o guia de instalação do suporte de parede.

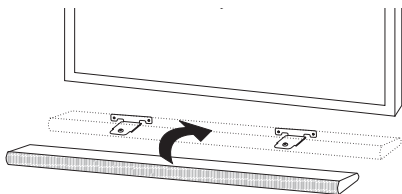
4. Fixe os suportes com parafusos (A) tal como ilustrado na imagem abaixo.



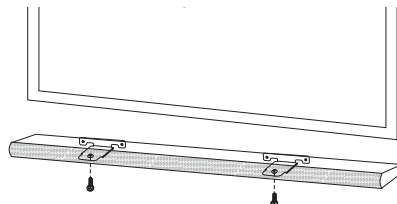
! Nota

Os parafusos (A) e buchas de parede para a montagem da unidade não estão incluídos. Recomendam-se parafusos da Hilti (HUD-1 6 x 30) para a montagem.

5. Coloque a unidade nos suportes alinhando-a com os orifícios dos parafusos na parte inferior da unidade.



6. Fixe a unidade apertando com firmeza os parafusos.



! Nota

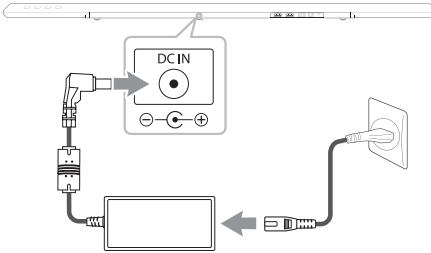
Para desmontar a unidade, proceda de forma inversa.

! ATENÇÃO

- Não instale esta unidade virada ao contrário. Pode danificar as peças desta unidade ou causar ferimentos.
- Não instalar a unidade pendurada e evitar qualquer impacto com a unidade.
- Fixar bem a unidade à parede para que esta não caia. Se a unidade cair, poderá resultar em ferimentos ou danos ao produto.
- Quando a unidade está instalada numa parede, certificar-se que uma criança possa puxar os cabos de ligação, pois pode provocar a sua queda.

Ligar o adaptador AC

1. Ligue o cabo de alimentação AC fornecido ao adaptador AC.
2. Ligue o cabo adaptador AC à ligação DC.IN do adaptador.
3. Ligue o cabo de alimentação AC numa tomada AC.



ATENÇÃO

Utilize apenas o adaptador AC fornecido com este dispositivo. Não utilize uma fonte de alimentação de outro dispositivo ou fabricante. A utilização de outro cabo ou fonte de alimentação pode danificar o dispositivo e anular a sua garantia.

Ligação do subwoofer sem fios

Indicador LED do subwoofer sem fios

Cor do LED	Funcionamento
Verde amarelado (piscando)	A tentar ligação.
Verde amarelado	A ligação foi concluída.
Vermelho	O subwoofer sem fios encontra-se em modo de espera ou a ligação falhou.
Off (Não aparece)	O cabo de alimentação do subwoofer sem fios está desligado.

Regulação do subwoofer sem fios pela primeira vez

1. Ligar o cabo de alimentação do subwoofer sem fios, à tomada.
2. Ligar a unidade principal : a unidade principal e o subwoofer sem fios irão conectar-se automaticamente.

Emparelhamento Manual sem fios

Quando a ligação não for concluída, pode-se ver o LED vermelho no subwoofer e este não emite som. Para resolver o problema, seguir os passos abaixo. Para resolver o problema, siga os passos em baixo.

1. Ajuste o volume da unidade principal para o mínimo.
 - "VOL MIN" é apresentado no visor.
2. Prima sem soltar **MUTE** no controlo remoto durante cerca de 3 segundos.
 - "W RESET" é apresentado por instantes no visor.

3. Se o LED do subwoofer sem fios já piscar de forma contínua com a cor verde amarelada, salte este passo.
Prima sem soltar **PAIRING** na parte posterior do subwoofer durante, pelo menos, 5 segundos.
 - O LED do subwoofer sem fios acende-se com as cores vermelha e verde amarelada em alternância.
4. Desligue os cabos de alimentação da unidade e do subwoofer sem fios.
5. Volte a ligá-los após os LEDs da unidade principal e do subwoofer sem fios estarem totalmente apagados.

A unidade e o subwoofer sem fios serão emparelhados automaticamente ao ligar a unidade.

- Quando a ligação está concluída, é possível ver o LED verde amarelado no subwoofer.

! Nota

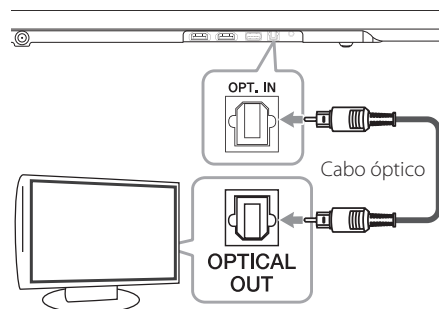
- Pode demorar alguns segundos (ou mais) até haver comunicação entre a unidade e o subwoofer e som.
- Quanto mais próximo a unidade estiver do subwoofer, melhor a qualidade de som. Recomenda-se que a unidade e o subwoofer sejam instalados tão próximo quanto possível (a uma distância inferior a 5 m.) assegurando que não se verificam as situações abaixo.
 - Existe um obstáculo entre a unidade e o subwoofer.
 - Existe um dispositivo a utilizar a mesma frequência desta ligação sem fios, tal como um equipamento médico, um forno microondas ou um dispositivo LAN sem fios.

Conexão à sua TV

Por favor, conecte com esta unidade e com a TV ao usar um cabo digital óptico ou cabo HDMI, tendo em conta o estado da TV.

Usar um cabo ÓTICO

1. Conecte o plugue OPT. IN na parte posterior da unidade ao plugue OPTICAL OUT no TV utilizando um cabo OPTICAL.



2. Definir a fonte INPUT para OPTICAL. Prima repetidamente **FUNCTION** no controlo remoto ou **F** na unidade até que a função fique seleccionada.

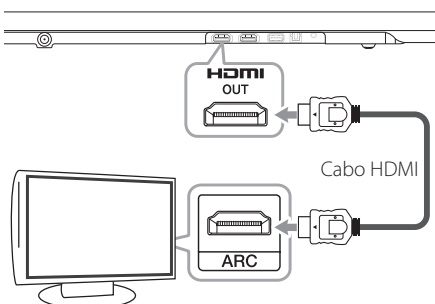
Para seleccionar directamente a função OPTICAL, prima **OPTICAL** no controlo remoto.

! Nota

Pode apreciar o som da TV através das colunas desta unidade. Mas, para alguns modelos de TV, deve seleccionar o estado das colunas de som externas à TV no menu. (Para mais detalhes, consulte o manual do utilizador da TV).

Utilizar um cabo HDMI

Se conectar com esta unidade e com a TV que suporta HDMI CEC e ARC (Canal de Retorno Automático), pode desfrutar do som da TV através das colunas desta unidade sem ligar um cabo óptico.



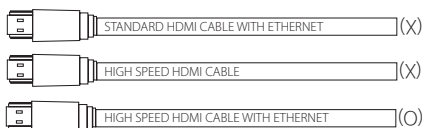
! Nota

- HDMI CEC (Controlo Electrónico deo Consumidor) : Com um único controlo remoto, controlo é a capacidade de funcionamento. Os dispositivos compatíveis com CEC (TV, Barra de som, leitor de Blu-ray, etc)
- Pode desfrutar também de funções adicionais tais como USB/Bluetooth utilizando **FUNCTION** no controlo remoto ou **F** nesta unidade. Ao mudar para canais de TV em direto após utilizar as funções adicionais (USB/Bluetooth) deste sistema de áudio, deverá escolher o seu altifalante preferido na TV para poder desfrutar novamente do som deste sistema de áudio.

Lista de Verificações do cabo HDMI

Alguns cabos HDMI não suportam a função ARC, e a saída de som pode causar problemas.

Ao conectar esta unidade à TV é quando não há som ou ouve-se som em caso de interrupção e de ruído, há um problema com o cabo HDMI. Portanto, conectar-se com esta unidade e com a TV após verificar se o Tipo A, velocidade HDMI™ e cabo de alta velocidade com Ethernet.



Desfrute de um som rico na transmissão do canal pela barra de som

Ligação através de cabo HDMI

TV A sua televisão deve suportar as recentes funcionalidades (HDMI CEC¹⁾ / ARC (Canal de Retorno Automatico)) para usufruir do som dos canais de televisão, no sistema de áudio, através apenas do cabo HDMI. Caso a sua televisão não suporte estas funcionalidades HDMI, este sistema de áudio deve ser ligado através de um cabo ÓPTICO, em vez da ligação HDMI.

1) HDMI CEC (High-Definition Multimedia Interface Consumer Electronics Control)

O Consumer Electronics Control (CEC) é uma funcionalidade HDMI que permite ao utilizador comandar e controlar os dispositivos compatíveis com CEC, que estão ligados via HDMI, utilizando para tal apenas um dos telecomandos.

※ Nomes comerciais para CEC são SimpLink (LG) , Anynet+ (Samsung), BRAVIA Sync (Sony), EasyLink (Philips), etc

O que significa SIMPLINK?



Algumas funções desta unidade são controladas pelo controlo remoto da TV quando esta unidade e uma televisão LG com SIMPLINK estão conectadas através de uma ligação HDMI.

Funções controláveis através do controlo remoto da TV LG: Ligar/Desligar, volume para cima/para baixo, etc.

Consulte o manual de utilizador da TV para obter mais detalhes acerca da função SIMPLINK.

TVs LG com a função SIMPLINK contêm o logo apresentado em baixo.

! Nota

- Dependendo do estado da unidade, algumas operações de SIMPLINK poderão diferir do seu propósito ou não funcionar.
- Dependendo da TV ou do leitor ligado a esta unidade, o funcionamento da função SIMPLINK pode variar.

Função ARC (Canal de Retorno Automatico)

A função ARC permite que uma TV com HDMI envie a sequência de áudio para HDMI OUT da unidade.

Para utilizar esta função :

- A sua TV tem de suportar a função HDMI-CEC e ARC e o HDMI-CEC e ARC deverão estar Ligados.
- O método de configuração do HDMI-CEC e ARC pode variar dependendo da TV. Para obter mais detalhes acerca da função ARC, consulte o manual da sua TV.
- Deverá utilizar um cabo HDMI (Tipo A, Cabo HDMI™ de Alta Velocidade com Ethernet).
- Tem de ligar HDMI OUT na unidade com HDMI IN da TV que suporta a função ARC usando um cabo HDMI.
- Pode ligar apenas uma barra de som a uma TV compatível com ARC.

! Nota

A função ARC é automaticamente seleccionada quando o sinal ARC é recebido da TV, independentemente do tipo de função utilizada.

! Nota

- Se um dispositivo HDMI ligado não aceitar a saída áudio do leitor, o áudio do dispositivo HDMI pode ficar distorcido e não ser transmitido.
- Se mudar a resolução quando a ligação já foi estabelecida poderá resultar num mau funcionamento. Para resolver o problema, desligue o reproduzidor e depois volte a ligá-lo.
- Se a ligação HDMI com HDCP não se verificar, o ecrã do televisor ficará a preto. Neste caso, verifique a ligação HDMI ou desligue o cabo HDMI.
- Se existirem ruídos ou linhas no ecrã, verifique o cabo HDMI (comprimento normalmente limitado a 4,5m).
- Não poderá alterar a resolução de vídeo no modo HDMI IN. Alterar a resolução vídeo do componente conectado.
- Se o sinal de saída for anormal quando o seu PC estiver ligado ao jack HDMI IN ou, altere a resolução do seu PC para 576p, 720p, 1080i ou 1080p.

Informações Adicionais para HDMI

- Quando liga um dispositivo compatível com HDMI ou DVI, certifique-se do seguinte:
 - Tentar desligar o dispositivo HDMI / DVI e a unidade. De seguida, ligar o dispositivo HDMI / DVI, esperar cerca de 30 segundos, e depois ligar esta unidade.
 - As entradas de vídeo dos dispositivos ligados estão correctamente configuradas para esta unidade.
 - A entrada de vídeo do dispositivo ligado está correctamente configurada para esta unidade. O dispositivo ligado é compatível com entradas de vídeo 720 x 576p, 1280 x 720p, 1920 x 1080i ou 1920 x 1080p.
- Nem todos os dispositivos HDMI ou DIV compatíveis com HDCP funcionam com este leitor.
 - A imagem não será exibida correctamente com dispositivo não compatível com HDCP.

Ligação Opcional do Equipamento

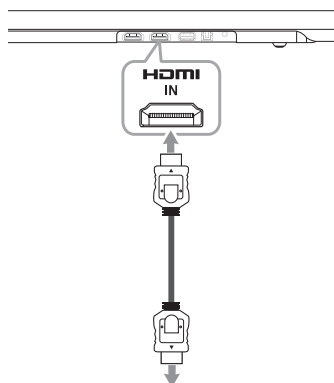
2

Conexão

Ligação HDMI

Para desfrutar apenas de som

Pode desfrutar do som do dispositivo externo que ligar.

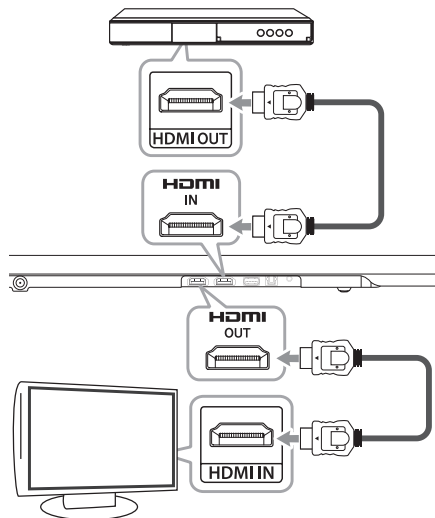


Para o reproduzidor de discos Blu-ray, reproduzidor de DVD, etc.

1. Conecte o plugue HDMI IN na parte posterior da unidade ao plugue HDMI OUT no dispositivo de áudio, como um aparelho de reprodução de Blu-ray, DVD player, etc.
2. Definir a fonte INPUT para HDMI IN Prima repetidamente **FUNCTION** no controlo remoto ou **F** na unidade até que a função fique selecionada.

Para desfrutar de som e imagem

Pode desfrutar de som e imagem a partir do dispositivo externo que ligar.

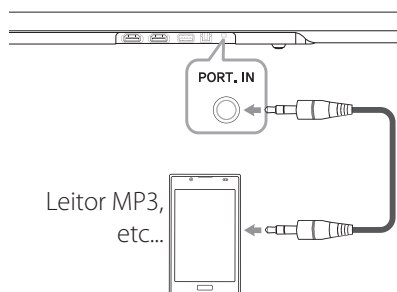


1. Conecte o plugue HDMI IN na parte posterior da unidade ao plugue HDMI OUT no dispositivo externo, como um aparelho de reprodução de Blu-ray, DVD player, etc.
2. Conecte o plugue HDMI OUT na parte posterior da unidade ao plugue HDMI IN no TV.
3. Definir a fonte INPUT para HDMI IN Prima repetidamente **FUNCTION** no controlo remoto ou **F** na unidade até que a função fique selecionada.

! Nota

- Com a unidade conectada aos dispositivos externos e TV, de acordo com a ilustração acima, o TV irá reproduzir som e imagem de dispositivos externos quando a unidade estiver desligada no modo HDMI IN.
- A porta HDMI OUT é utilizada para ligação à TV. Apesar de o PCM multicanal dar entrada na unidade através de um cabo HDMI, a unidade apenas pode transmitir 2 canais à TV.
- As fontes de áudio não transformadas passam através desta unidade quando a mesma se encontra desligada.

Ligação PORT. (Portátil) IN



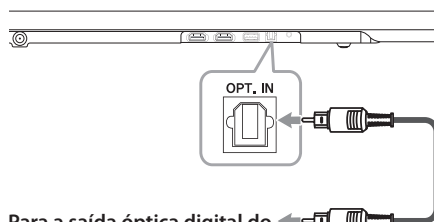
Ouvir música a partir de leitor portátil

A unidade pode ser usada para reproduzir a música a partir de muitos tipos de reprodutores portáteis ou dispositivos externos.

1. Ligar o leitor portátil à PORT. (Portátil) IN do aparelho.
2. Ligar a unidade ao pressionar  (Alimentação).
3. Selecione a função PORTABLE premindo **FUNCTION** no controlo remoto ou **F** na unidade até a função ser selecionada.
4. Ligar o leitor portátil ou dispositivo externo e iniciar a reprodução.

OPTICAL Conexão IN

Conecte um plugue de saída óptica de dispositivos externos ao plugue OPT. IN.



Para a saída óptica digital do dispositivo externo

Instalação ez (fácil) da coluna de som

Ouvir som de TV, DVD ou Dispositivo Digital com modo canal 4.1 ou 4.

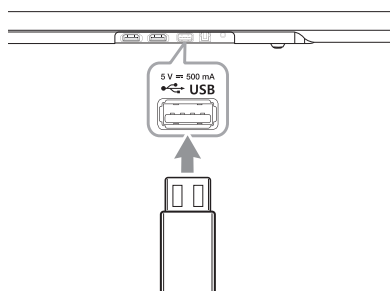
1. Ligar a entrada OPT. IN na parte de trás da unidade à saída óptica da sua TV (dispositivo digital, etc.)
2. Selecione a fonte de entrada para OPTICAL premindo **FUNCTION** no controlo remoto ou **F** na unidade até a função ser selecionada.

Para selecionar diretamente a função OPTICAL, prima **OPTICAL** no controlo remoto.

3. Ouvir som com altifalante canal 4.1 ou 4.
4. Premir **OPTICAL** para sair de OPTICAL. A função é reajustada para a anterior.

Ligação USB

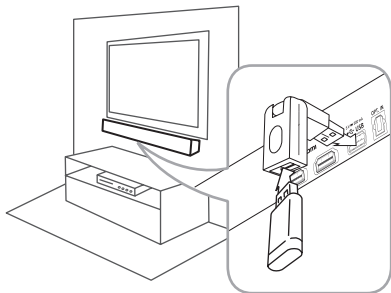
Ligar um dispositivo de memória USB à porta USB na parte de trás da unidade.



2

Conexão

Ligue um dispositivo USB a um adaptador USB M/F ao montar a unidade na parede.



Para obter mais informações sobre como reproduzir ficheiros num dispositivo USB, consulte a página 19.

Remover o dispositivo USB do aparelho.

1. Escolher um modo de funcionamento diferente ou pressionar **■** duas vezes seguidas.
2. Remover o dispositivo USB do aparelho.

Compatível com dispositivos USB

- Leitor MP3 : Leitor Mp3 do tipo FlashDrive
- USB Flash Drive: Dispositivos que suportam USB1.1.
- A função USB desta unidade não oferece suporte a alguns dispositivos USB.

Ficheiro reproduzível

Extensão do ficheiro	Frequência de amostragem	Velocidade de transmissão
MP3	De 32 a 48 kHz	De 80 a 320 kbps
WMA	De 32 a 48 kHz	De 56 a 128 kbps
OGG	De 32 a 48 kHz	De 50 a 500 kbps
FLAC	De 32 a 192 kHz	De 500 a 5000 kbps
WAV	De 32 a 48 kHz	De 500 a 5000 kbps

- Máximo de Ficheiros : Abaixo de 999
- Um ficheiro protegido por DRM (Gestão de direitos digitais) não pode ser reproduzido na unidade.
- Os ficheiros de vídeo no dispositivo de armazenamento USB não podem ser reproduzidos.
- Dependendo do desempenho do seu dispositivo USB, a reprodução poderá não funcionar corretamente.

Requisitos do dispositivo USB

- Dispositivos que requerem a instalação de programa adicional conectado a um computador, não são suportados.
- Não remover o dispositivo USB durante o funcionamento.
- Para uma USB de grande capacidade, pode demorar mais do que alguns minutos para ser pesquisada.
- Para evitar perda de dados, fazer cópias de segurança de todos os dados.
- Esta unidade não é suportada quando o número total de arquivos é de 1 000 ou mais.
- A porta USB da unidade não pode ser conectada a um computador PC. A unidade não pode ser usada como um dispositivo de armazenamento.
- O sistema de arquivos exFAT não é suportado nesta unidade.
- Dependendo de alguns dispositivos, pode não está disponível para reconhecer os seguintes nesta unidade.
 - Disco rígido externo
 - Leitores de cartão
 - Dispositivos de bloqueio
 - Dispositivos USB de disco rígido
 - Tomada USB
 - Utilização do cabo de extensão USB
 - iPhone/iPod/iPad
 - Dispositivo Android

Funções básicas

Funcionamento com USB

1. Ligar o dispositivo USB à porta USB.
2. Selecione a função USB premindo **FUNCTION** no controlo remoto ou **F** na unidade até a função ser seleccionada.

Para	Fazer isto
Parar	Pressionar ■ .
Reprodução	Pressionar ▶/II .
Pausa	Durante a reprodução, pressionar ▶/II .
Saltar para a ficheiro próxima/anterior	Durante a reprodução, prima ▶▶ no controlo remoto para ir para o ficheiro seguinte. Com menos de 2 segundos de reprodução decorridos, prima ◀◀ no controlo remoto para ir para o ficheiro anterior. Com mais de 3 segundos de reprodução decorridos, prima ◀◀ no controlo remoto para voltar ao início do ficheiro.
Procurar uma secção num ficheiro	Prima e mantenha pressionada ◀◀/▶▶ durante a reprodução e liberte-a no ponto em que pretende ouvir. (exceto ficheiros FLAC e OGG)
Reproduzir de forma repetitiva ou de forma aleatória	Pressionar REPEAT no controlo remoto l repetidamente, o visor altera na seguinte ordem, OFF → RPT 1 → RPT DIR (DIRECTORY) → RPT ALL → RANDOM.
Seleccionar ficheiros directamente	Pressionar os botões 0 até 9 no controlo remoto para ir directamente para o ficheiro desejada.
Procurar uma pasta	Prima FOLDER ^ / V no controlo remoto.
Reiniciar a reprodução.	Esta unidade memoriza a música reproduzida no momento antes de a função ser alterada ou de desligar a unidade.

! Nota

É possível limpar o ponto de reinício ao desconectar o cabo de alimentação ou remover o dispositivo USB da unidade.

Outras Funções

DRC (Controlo do Alcance Dinâmico)

Desligar o som quando o volume está baixo (apenas Dolby Digital). Configurar para [DRC ON] ao usar **DRC**.

Sincronização AV

Ao receber sinais áudio da TV, o som e as imagens podem não estar sincronizados. Neste caso, essa função pode ajustar o tempo de atraso.

1. Pressionar **AV SYNC**.
2. Use **◀◀/▶▶** para mover para cima e para baixo a quantidade do atraso, que pode ser definida entre 0 e 300 ms.

! Nota

Esta função não está disponível na função USB.

Desligar o som temporariamente

Pressionar **MUTE** **✕** para silenciar o aparelho.

Pode colocar o seu aparelho em silêncio, por exemplo, para atender o telefone, e o sinal "MUTE" aparece no visor.

Para o cancelar, pressione **MUTE** **✕** novamente no controlo remoto ou altere o nível de volume.

Resultados de ficheiros e origem de entrada

Pode mostrar várias informações da fonte de entrada premindo **INFO**.

USB : Informação sobre o ficheiro contida no dispositivo USB (MP3/WMA/OGG/FLAC/WAV)

OPTICAL/ARC/HDMI IN : formato áudio, canal de áudio.

AUTO POWER On/Off

Esta função liga/desliga automaticamente a unidade quando ligar/desligar a TV ou dispositivo externo (Leitor de DVD, Leitor de Discos Blue-ray, etc.) conectados a esta unidade .

É suportado apenas em funções de OPTICAL e LG TV.

Esta função liga e desliga sempre que prima **AUTO POWER**.

! Nota

- Depois da unidade ser ligada pela função AUTO POWER, será desligada automaticamente se não houver sinal, durante um determinado período de tempo, oriundo da TV conectada por Sincronizacao de som LG (Óptico / Sem fios).
- Depois da unidade ser ligada pela função AUTO POWER, será desligada automaticamente se não houver sinal, durante um determinado período de tempo, oriundo do dispositivo externo ligado por um cabo óptico.
- Se tiver desligado diretamente a unidade, ela não pode ser ligada automaticamente pela função AUTO POWER. A unidade pode, no entanto, ser ligada pela função AUTO POWER se houver entrada de um sinal ótico depois de 5 segundos sem sinal.
- Esta função pode não funcionar, pois depende do dispositivo conectado.
- No modo Bluetooth, esta unidade pode ser ligada selecionando AUTO POWER, dependendo do dispositivo Bluetooth ligado, e depois a função LG TV. Nesse caso, a unidade desliga-se automaticamente e quando voltar a pô-la em funcionamento fica ligada com a função LG TV.
- Se quiser usar AUTO POWER, SIMPLINK tem de estar desligado. Demora cerca de 30 segundos para ligar ou desligar SIMPLINK.
- A função AUTO POWER não está disponível quando esta unidade está ligada à TV através de uma porta HDMI OUT, uma vez que o sinal SIMPLINK tem prioridade em relação à função AUTO POWER.

DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO

Esta unidade será desligada para economizar o consumo eléctrico no caso da unidade principal não está ligada ao dispositivo externo e não é utilizada durante 20 minutos.

O mesmo acontece com esta unidade, depois de seis horas desde que a unidade principal tenha sido ligada a outro dispositivo usando a entrada analógica.

Configuração do Temporizador de Sono

Pressione **SLEEP** de forma repetida para seleccionar as opções do tempo pretendidas (em minutos):
DISPLAY OFF (o visor é desativado) -> DIMMER (o visor é escurecido para metade) -> Valor do temporizador -> Exibição ativada

Para verificar o tempo que resta, pressione **SLEEP**. Para cancelar a função de sono, pressione **SLEEP** de forma repetida até que surja "10MIN", e depois pressione **SLEEP** mais uma vez até que seja visualizado "10MIN".

! Nota

Poderá verificar o tempo que falta antes da unidade se desligar. Pressione **SLEEP** e o tempo que falta surgirá na janela do ecrã.

Sincronização de som LG



Pode controlar algumas funções desta unidade com o controlo remoto da TV com Sincronização de Som LG. É compatível com a TV LG que suporte sincronização de som LG. Certifique-se que existe o logótipo "LG Sound Sync" na TV.

Função controlável por controlo remoto da TV LG:
Volume alto/baixo, sem som

Consulte o manual de instruções da TV para os detalhes da sincronização de som LG.

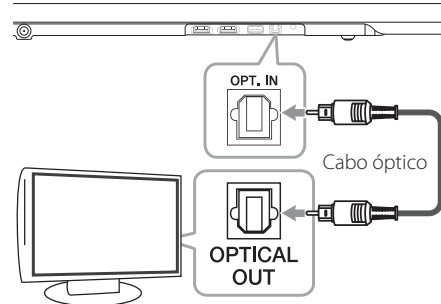
Faça uma das seguintes ligações, dependendo dos recursos de seu equipamento.

! Nota

- Pode também usar o controlo remoto desta unidade enquanto estiver a utilizar a sincronização de som LG. Se usar o controlo remoto de TV novamente, a unidade sincroniza com a TV.
- Quando as conexões falharem, certifique-se do estado da TV e da energia.
- Certifique-se do estado desta unidade e a ligação nos casos abaixo quando usar a sincronização de som LG.
 - Para desligar a unidade.
 - Alterar a função para outras.
 - Desligue o cabo óptico.
 - Para desligar a ligação sem fios devido a interferência ou distância.
- O tempo para desligar esta unidade é diferente, pois depende da sua TV quando definir como ON a função AUTO POWER.

Com ligação por cabos

1. Ligue a sua LG TV à unidade através de um cabo óptico.



2. Configure a sincronização de som LG (Óptica) na TV. Consulte o manual de instruções da TV.
3. Ligue a unidade ao pressionar **⏻** (Alimentação) no controlo remoto.
4. Selecione a função OPTICAL utilizando **FUNCTION** no controlo remoto ou **F** na unidade até a função ser selecionada.

Pode ver "LG OPT" na janela de exibição se ligar normalmente entre este aparelho e o televisor.

Com ligação sem fios

1. Ligue a unidade ao pressionar  (Alimentação) no controlo remoto.
2. Selecione a função LG TV utilizando **FUNCTION** no controlo remoto ou **F** na unidade até a função ser seleccionada.
3. Configure a sincronização de som LG (Sem fios) na TV. Consulte o manual de instruções da TV.

"PAIRED" surge na janela durante 3 segundos e, em seguida, pode ver "LG TV" na janela de visualização se ligar normalmente entre este aparelho e o televisor.

! Nota

Se desligou a unidade directamente ao pressionar , LG Sound Sync (Sem fios) será desconectado. Para usar essa função novamente, deve conectr de novo a TV e a unidade.

Usar a tecnologia Bluetooth

Sobre o Bluetooth

Bluetooth é uma tecnologia de comunicação sem fios para ligações de curto alcance.

O som pode ser interrompido quando há interferência de outras ondas electrónicas que funcionam na mesma frequência ou se estiverem conectados dispositivos Bluetooth em outras salas próximas.

Conectar dispositivos individuais através da tecnologia sem fios **Bluetooth®** não está sujeito a alterações. Um telemóvel com tecnologia sem fios **Bluetooth®** pode ser utilizado através da Cascade se a ligação tiver sido efectuada via tecnologia sem fios **Bluetooth®**.

Dispositivos disponíveis : Telemóvel, MP3, Computador portátil, PDA etc.

Perfis Bluetooth

Para poder utilizar a tecnologia **Bluetooth®** sem fios, os dispositivos devem ser capazes de interpretar certos perfis. Esta unidade é compatível com o seguinte perfil.

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Ouvir música armazenada em dispositivos Bluetooth

Emparelhar a unidade e o dispositivo Bluetooth

Antes de iniciar o procedimento de emparelhamento, certificar-se que a funcionalidade Bluetooth está activada no dispositivo Bluetooth. Consultar o manual do utilizador do dispositivo Bluetooth. Assim que a operação de emparelhamento for executada, não precisa ser executada novamente.

1. Selecione a função Bluetooth utilizando **FUNCTION** no controlo remoto ou **F** na unidade até a função ser seleccionada. Vai aparecer "BT" e "READY" no visor.
2. Funcionar com o dispositivo Bluetooth e executar a operação de emparelhamento. Ao procurar por este aparelho com o dispositivo Bluetooth, uma lista dos dispositivos encontrados podem aparecer no visor do dispositivo Bluetooth, o que depende do tipo de dispositivo Bluetooth. A unidade da LG aparece como "LG SOUND BAR (XX:XX)".

! Nota

- XX:XX denomina os últimos quatro dígitos do endereço BT. Por exemplo, se a unidade tem um endereço BT tal 9C:02:98:4A:F7:08, irá ser apresentado "LG SOUND BAR (F7:08)" no dispositivo Bluetooth.
- O emparelhamento pode ser diferente devido ao tipo de dispositivo Bluetooth. Introduza o código PIN (0000) necessário.

3. Quando essa unidade for conectada com sucesso a seu dispositivo Bluetooth, "PAIRED" será exibido na janela de exibição.
4. Ouvir música. Para reproduzir uma música armazenada no dispositivo Bluetooth, consultar o manual do utilizador do dispositivo Bluetooth.

! Nota

- Ao usar a tecnologia **Bluetooth®**, tem que fazer uma conexão entre o aparelho eo dispositivo Bluetooth o mais próximo possível e manter a distância. Contudo isso pode não funcionar bem no seguinte caso:
 - Há um obstáculo entre a unidade e o dispositivo Bluetooth.
 - Há um dispositivo com a mesma frequência com tecnologia **Bluetooth®**, tal como um equipamento médico, um forno microondas ou um dispositivo LAN sem fios.
- Esta unidade suporta o emparelhamento automático Bluetooth. Contudo, isto não é possível nas situações abaixo:
 - Quando reinicia esta unidade.
 - Quando regressa à função Bluetooth após utilizar a função LG TV.
- O som pode ser interrompido quando a ligação sofrer interferências de outros dispositivos electrónicos.
- Não pode controlar o dispositivo Bluetooth nesta unidade.
- O emparelhamento está limitado a um dispositivo Bluetooth por unidade não sendo o emparelhamento múltiplo suportado.
- Pode não ser capaz de utilizar a função Bluetooth, pois depende do tipo de dispositivo.
- Pode desfrutar do sistema sem fios ao usar o telefone, MP3, Computador portátil, etc..
- Quanto maior a distância entre a unidade e o dispositivo Bluetooth, menor se torna a qualidade do som.
- A ligação Bluetooth será desligada quando a unidade estiver desligada ou o dispositivo Bluetooth estiver muito longe da unidade.
- Quando a ligação Bluetooth estiver desligada, ligue novamente o dispositivo Bluetooth à unidade.
- Quando não estiver conectado a Bluetooth, "READY" vai aparecer no visor.

Ajustar o som

Definir o efeito de som

Este sistema tem uma série de opções de som surround pré-estabelecidas. Pode-se seleccionar um modo de som desejado ao usar **SOUND EFFECT**.

Os itens exibidos para o equalizador podem ser diferentes dependendo da fonte sonora e dos efeitos.

No visor	Descrição
STD (Padrão)	Desfrutar de um som confortável e natural.
NEWS	Este programa reproduz o som com a voz limpa, melhorando a qualidade do som da voz.
MUSIC	Desfrutar de um som confortável e natural.
CINEMA	Você pode aproveitar um som surround mais intenso e cinematográfico.
SPORTS	Permite desfrutar de um som mais dinâmico.
BASS	O baixo é Blast Bass. Durante a reprodução, reforça os sons graves, agudos e efeito de som surround.

! Nota

- Em alguns modos de surround, e nalgumas colunas, não há som ou o som é baixo. Não têm defeito. Depende do modo de surround e da fonte de áudio.
- Depois de trocar a entrada, e por vezes, mesmo após a mudança de faixa sonora, pode ser necessário redefinir o modo surround.
- Uma vez que esta unidade possui um efeito de som exclusivo para ficheiros FLAC, o efeito de som é corrigido ao reproduzir um ficheiro FLAC.

Ajustar o volume automaticamente

Esta unidade suporta a função de volume automático que ajusta automaticamente o nível de volume.

Quando o som de saída estiver muito alto ou muito baixo, pressione **AUTO VOLUME** no controlo remoto. Assim pode gozar o som com níveis adequados.

Para cancelar esta função, pressione o botão novamente.

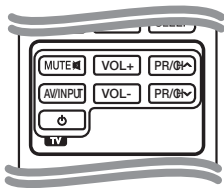
Ajustar as configurações de nível de som do subwoofer

Pode ajustar o volume do subwoofer de - 40 dB até 6 dB.

1. Pressionar **WOOFER LEVEL**.
2. Pressionar **VOL +/—** para ajustar o nível de som do subwoofer

Controlar a TV com o controlo remoto fornecido

A TV pode ser controlada ao usar os botões abaixo.



Botão	Funcionamento
MUTE	Ligar ou desligar o volume da TV.
AV/INPUT	Mudar a fonte de entrada da TV entre a TV e outras fontes de entrada.
(Alimentação da TV)	Ligar ou Desligar a TV
VOL +/—	Ajustar o volume da TV.
PR/CH ^ / V	Percorrer canais memorizados para cima ou para baixo .

! Nota

- Pode não ser possível controlar a TV ao usar alguns dos botões, pois depende do tipo de unidade a ser conectada.
- O controlo remoto da unidade realiza operações básicas da sua TV. Utilize o controlo remoto da TV para desfrutar do funcionamento avançado da sua TV.

Configurar o controlo remoto para controlar a TV

A TV pode funcionar com o controle remoto fornecido.

Se a TV está listada na tabela abaixo, configurar o código do fabricante adequado.

1. Enquanto pressionar e segurar no botão (Alimentação da TV) , e digitar o código do fabricante da TV com os botões numéricos (ver tabela em baixo).

Fabricante	Número de código
LG	1 (padrão), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

2. Soltar o botão (Alimentação da TV) para completar a configuração.

Mesmo depois de introduzir o código do fabricante correcto , alguns ou todos os botões podem não funcionar na TV, pois depende do tipo de TV.

Quando substituir as pilhas do controlo remoto, o número de código pode ser redefinido para a configuração padrão. Configurar novamente o número de código apropriado.

Resolução de problemas

PROBLEMA	Causa & Correção
A unidade não funciona corretamente.	- Desligue a unidade e o dispositivo externo ligado (TV, Subwoofer, Leitor de DVD, Amplificador, etc.) e volte a ligá-los. - Desligue o cabo de alimentação desta unidade e do dispositivo externo ligado (TV, Subwoofer, Leitor de DVD, Amplificador, etc.) e, em seguida, tente novamente a ligação.
Não há energia	- O cabo de alimentação está desligado. Ligue o cabo de alimentação. - Verifique a condição utilizando outros dispositivos electrónicos.
Não há som	- Está selecionada uma fonte de entrada incorreta. Verificar a fonte de entrada e selecionar a fonte de entrada correta. - A função MUTE está ativada. Premir MUTE ou ajustar o nível de volume para cancelar a função MUTE.
Sem som do subwoofer	- O cabo de alimentação do subwoofer não está ligado. Ligue o cabo de alimentação corretamente à tomada de parede. - O emparelhamento entre a unidade e o subwoofer foi desativado. Ligue a unidade e o subwoofer. (Consulte a página 12.)
Nenhuma exibição	A função DISPLAY OFF está ativada. Prima SLEEP repetidamente para cancelar a função. (Consulte a página 20.)
O controlo remoto não funciona correctamente.	- O controlo remoto está muito longe da unidade. Funcionar com o controlo remoto dentro de aproximadamente 7 m. - Há um obstáculo no caminho do controle remoto para o aparelho. Remover o obstáculo - As pilhas no controlo remoto estão gastas. Substitua as pilhas por novas.
A função AUTO POWER não funciona.	- Verificar o estado de SIMPLINK e desligar SIMPLINK. - Esta função pode não funcionar, pois depende do dispositivo conectado.
Quando sentir que o som de saída da unidade é baixo.	Verifique os detalhes abaixo e ajuste a unidade de acordo com eles. - Comute o estado [ON] da função DRC para [OFF] usando o controlo remoto. - Com a barra de som conectada à TV, altere a configuração AUDIO DIGITAL OUT (SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL) no Menu de Configuração da TV de [PCM] para [AUTO] ou [BITSTREAM]. - Com a barra de som conectada ao Reprodutor, altere a configuração de AUDIO DIGITAL OUT (SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL) no Menu de Configuração do Reprodutor de [PCM] para [PRIMARY PASS-THROUGH] ou [BITSTREAM]. - Altere a configuração de Áudio DRC no menu de configuração do reprodutor para o estado [OFF].

Especificações

NB5540 / NB5540D

Generalidades (NB5540 / NB5540D)	
Requisitos do adaptador AC	Verifique a etiqueta principal na unidade.
Consumo de energia	Verifique a etiqueta principal na unidade.
Dimensões (L x C x P)	(1020 x 35 x 82) mm
Peso Líquido (Aprox.)	1,86 kg
Temperatura de funcionamento	5 °C até 35 °C (41 °F até 95 °F)
Humidade de funcionamento	5 % até 90 %

Entrada/Saídas	
OPT. IN	3 V (p-p), óptico x 1
PORT. IN	0,5 Vrms (jack estéreo de 3,5 mm) x 1
HDMI IN	19 pin (tipo A, HDMI™ Connector) x 1
HDMI OUT	19 pin (tipo A, HDMI™ Connector) x 1
Frequência de amostragem digital de áudio disponível à entrada	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

USB	
Versão	1,1
Barramento Alimentação	5 V  500 mA

Amplificador	
Total	320 W
Frontal	40 W x 2 (8 Ω a 1 kHz)
Surround	40 W x 2 (8 Ω a 1 kHz)
Subwoofer	160 W (3 Ω a 80 Hz)
THD	10 %

Subwoofer sem fios (S54A1-D)	
Requisitos de energia	Verifique a etiqueta principal no subwoofer.
Consumo de energia	Verifique a etiqueta principal no subwoofer.
Tipo	1 Via 1 Coluna
Impedância	3 Ω
Potência de Entrada Recomendada	160 W
Potência Max de Entrada	320 W
Dimensões (L x C x P)	(296 x 332 x 296) mm
Peso Líquido (Aprox.)	7,6 kg

- O design e as especificações estão sujeitos a alterações para aperfeiçoamento sem aviso prévio.

NB4540 / NB4540D

Generalidades (NB4540 / NB4540D)	
Requisitos do adaptador AC	Verifique a etiqueta principal na unidade.
Consumo de energia	Verifique a etiqueta principal na unidade.
Dimensões (L x C x P)	(840 x 35 x 82) mm
Peso Líquido (Approx.)	1,55 kg
Temperatura de funcionamento	5 °C até 35 °C (41 °F até 95 °F)
Humidade de funcionamento	5 % até 90 %

Entrada/Saídas	
OPT. IN	3 V (p-p), óptico x 1
PORT. IN	0,5 Vrms (jack estéreo de 3,5 mm) x 1
HDMI IN	19 pin (tipo A, HDMI™ Connector) x 1
HDMI OUT	19 pin (tipo A, HDMI™ Connector) x 1
Frequência de amostragem digital de áudio disponível à entrada	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

USB	
Versão	1,1
Barramento Alimentação	5 V  500 mA

Amplificador	
Total	320 W
Frontal	40 W x 2 (8 Ω a 1 kHz)
Surround	40 W x 2 (8 Ω a 1 kHz)
Subwoofer	160 W (3 Ω a 80 Hz)
THD	10 %

Subwoofer sem fios (S44A1-D)	
Requisitos de energia	Verifique a etiqueta principal no subwoofer.
Consumo de energia	Verifique a etiqueta principal no subwoofer.
Tipo	1 Via 1 Coluna
Impedância	3 Ω
Potência de Entrada Recomendada	160 W
Potência Max de Entrada	320 W
Dimensões (L x C x P)	(221 x 351,5 x 281) mm
Peso Líquido (Approx.)	7,32 kg

- O design e as especificações estão sujeitos a alterações para aperfeiçoamento sem aviso prévio.

Marcas e licenças



Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo D-duplo são marcas comerciais da Dolby Laboratories.



Sobre patentes DTS, visite <http://patents.dts.com>. Fabricado com autorização da DTS Licensing Limited. DTS, o Símbolo, & DTS e o Símbolo em conjunto, são marcas comerciais registadas e DTS 2.0 Channel é uma marca comercial da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os Direitos Reservados.



A tecnologia sem fios **Bluetooth®** é um sistema que permite o contacto via rádio entre dispositivos electrónicos.

Conexão de dispositivos individuais sob a tecnologia **Bluetooth®** wireless não incorre em quaisquer encargos. Um telemóvel com tecnologia **Bluetooth®** pode funcionar através da Cascade se a ligação for feita via tecnologia **Bluetooth®** wireless.

A marca **Bluetooth®** e logós são propriedade da **Bluetooth®** SIG, Inc. e qualquer utilização dessas marcas pela LG Electronics está sob licença.

Outros nomes e marcas comerciais pertencem aos seus respectivos proprietários.



HDMI, o logótipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas ou marcas registadas da HDMI Licensing LLC.

Manutenção

Manusear a unidade

Quando despachar a unidade

Por favor, guardar a embalagem original e as caixas da embalagem. Se precisar de despachar a unidade deve, para máxima protecção, embalar novamente a unidade, tal como chegou embalada inicialmente da fábrica.

Manter as superfícies externas limpas

- Não usar líquidos voláteis, como spray insecticida perto da unidade.
- Não usar uma pressão forte ao limpar, pois pode danificar a superfície.
- Não deixar produtos de borracha ou plástico em contacto com a unidade durante um longo período de tempo

Limpar a unidade

Para limpar a unidade, usar um pano macio e seco. Se as superfícies estiverem extremamente sujas, usar um pano macio e levemente humedecido em detergente suave. Não usar solventes fortes como álcool, benzina ou diluente, pois estes podem danificar a superfície do aparelho.

