



G

Front Surround System
Système Surround Frontal

YAS-306



Quick Start Guide
Guide de démarrage rapide
Schnellstartanleitung
Snabbuppstartsguide
Guida introduttiva
Guía de inicio rápida
Snelstartgids
Краткое руководство по началу работы

musicCast

For more detailed information, refer to the Owner's Manual on the CD-ROM.

Caution: Do not attempt to play this CD-ROM in an audio player.

English

Pour de plus amples informations, reportez-vous au Mode d'emploi qui se trouve sur le CD-ROM.

Attention : N'essayez pas de lire ce CD-ROM dans un lecteur audio.

Français

Ausführlichere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung auf der CD-ROM.

Achtung: Versuchen Sie nicht, diese CD-ROM in einem CD-Player abzuspielen.

Deutsch

För detaljerad information, se bruksanvisningen på CD-ROM-skivan.

Observera: Försök ej att spela upp denna CD-ROM-skiva på en cd-ljudspelare.

Svenska

Per maggiori informazioni dettagliate fare riferimento al Manuale di istruzioni sul CD-ROM.

Attenzione: non riprodurre il CD-ROM in un lettore audio.

Italiano

Para obtener más información, consulte el Manual de instrucciones que encontrará en el CD-ROM.

Precaución: No intente reproducir este CD-ROM en un reproductor de audio.

Español

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing op de CD-ROM voor meer gedetailleerde informatie.

Let op: probeer deze CD-ROM niet af te spelen in een audiospeler.

Nederlands

Более подробная информация приведена в Инструкции по эксплуатации на диске CD-ROM.

Предостережение: Не пытайтесь воспроизвести этот CD-ROM на аудиоплеере.

Русский

CAUTION: READ THIS BEFORE OPERATING YOUR UNIT.

- To assure the finest performance, please read this manual carefully. Keep it in a safe place for future reference.
- Install this sound system in a well ventilated, cool, dry, clean place - away from direct sunlight, heat sources, vibration, dust, moisture, and/or cold. For proper ventilation, allow the following minimum clearances.
Top: 5 cm, Rear: 5 cm, Sides: 5 cm
- Locate this unit away from other electrical appliances, motors, or transformers to avoid humming sounds.
- Do not expose this unit to sudden temperature changes from cold to hot, and do not locate this unit in an environment with high humidity (i.e. a room with a humidifier) to prevent condensation inside this unit, which may cause an electrical shock, fire, damage to this unit, and/or personal injury.
- Avoid installing this unit where foreign object may fall onto this unit and/or this unit may be exposed to liquid dripping or splashing. On the top of this unit, do not place:
 - Other components, as they may cause damage and/or discoloration on the surface of this unit.
 - Burning objects (i.e. candles), as they may cause fire, damage to this unit, and/or personal injury.
 - Containers with liquid in them, as they may fall and liquid may cause electrical shock to the user and/or damage to this unit.
- Do not cover this unit with a newspaper, tablecloth, curtain, etc. in order not to obstruct heat radiation. If the temperature inside this unit rises, it may cause fire, damage to this unit, and/or personal injury.
- Do not plug in this unit to a wall outlet until all connections are complete.
- Do not operate this unit upside-down. It may overheat, possibly causing damage.
- Do not use force on switches, knobs and/or cords.
- When disconnecting the power cable from the wall outlet, grasp the plug; do not pull the cable.
- Do not clean this unit with chemical solvents; this might damage the finish. Use a clean, dry cloth.
- Only voltage specified on this unit must be used. Using this unit with a higher voltage than specified is dangerous and may cause fire, damage to this unit, and/or personal injury. Yamaha will not be held responsible for any damage resulting from use of this unit with a voltage other than specified.
- To prevent damage by lightning, keep the power cable and outdoor antennas disconnected from a wall outlet or this unit during a lightning storm.
- Do not attempt to modify or fix this unit. Contact qualified Yamaha service personnel when any service is needed. The cabinet should never be opened for any reasons.
- When not planning to use this unit for long periods of time (i.e. vacation), disconnect the AC power plug from the wall outlet.
- Be sure to refer to the "Troubleshooting" section of the Owner's Manual on the CD-ROM for common operating errors before concluding that this unit is faulty.
- Before moving this unit, press \odot to set it to standby mode and disconnect the AC power plug from the wall outlet.

- Condensation will form when the surrounding temperature changes suddenly. Disconnect the power cable from the outlet, then leave this unit alone.
- When using this unit for a long time, this unit may become warm. Turn the power off, then leave this unit alone for cooling.
- Install this unit near the AC outlet and where the AC power plug can be reached easily.
- The batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like. When you dispose of batteries, follow your regional regulations.
- Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.
- Keep the product out of reach of children to avoid them swallowing small parts.

This unit is not disconnected from the AC power source as long as it is connected to the wall outlet, even if this unit itself is turned off by \odot . This state is called the standby mode. In this state, this unit is designed to consume a very small quantity of power.

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS UNIT TO RAIN OR MOISTURE.

Do not use this unit within 22 cm (9 inches) of persons with a heart pacemaker implant or defibrillator implant.

Radio waves may affect electro-medical devices.
Do not use this unit near medical devices or inside medical facilities.

The name plate for YAS-306 is located on the bottom of the unit.

■ Notes on remote controls and batteries

- Do not spill water or other liquids on the remote control.
- Do not drop the remote control.
- Do not leave or store the remote control in the following conditions:
 - places of high humidity, such as near a bath
 - places of high temperatures, such as near a heater or stove
 - places of extremely low temperatures
 - dusty places
- Insert the battery according to the polarity markings (+ and -).
- Change all batteries if you notice the following conditions:
 - the operation range of the remote control narrows
- If the batteries run out, immediately remove them from the remote control to prevent an explosion or acid leak.
- If you find leaking batteries, discard the batteries immediately, taking care not to touch the leaked material. If the leaked material comes into contact with your skin or gets into your eyes or mouth, rinse it away immediately and consult a doctor. Clean the battery compartment thoroughly before installing new batteries.
- Do not use old batteries together with new ones. This may shorten the life of the new batteries or cause old batteries to leak.
- Do not use different types of batteries (such as alkaline and manganese batteries) together. Danger of explosion may happen if batteries are incorrectly replaced. Specification of batteries may be different even though they look the same.
- Before inserting new batteries, wipe the compartment clean.
- Keep batteries away from children. If a battery is accidentally swallowed, contact your doctor immediately.
- When not planning to use the remote control for long periods of time, remove the batteries from the remote control.
- Do not charge or disassemble the supplied batteries.

Information for users on collection and disposal of old equipment and used batteries:



These symbols on the products, packaging, and/or accompanying documents mean that used electrical and electronic products and batteries should not be mixed with general household waste.

For proper treatment, recovery and recycling of old products and used batteries, please take them to applicable collection points, in accordance with your national legislation.



By disposing of these products and batteries correctly, you will help to save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment which could otherwise arise from inappropriate waste handling.



For more information about collection and recycling of old products and batteries, please contact your local municipality, your waste disposal service or the point of sale where you purchased the items.

Information on Disposal in other Countries outside the European Union:



These symbols are only valid in the European Union. If you wish to discard these items, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

Pb

Note for the battery symbol (bottom two symbol examples):

This symbol might be used in combination with a chemical symbol. In this case it complies with the requirement set by the EU Battery Directive for the chemical involved.

■ For U.K. customers

If the socket outlets in the home are not suitable for the plug supplied with this appliance, it should be cut off and an appropriate 3 pin plug fitted. For details, refer to the instructions described below.

Note

The plug severed from the mains lead must be destroyed, as a plug with bared flexible cord is hazardous if engaged in a live socket outlet.

■ Special Instructions for U.K. Model

IMPORTANT

THE WIRES IN MAINS LEAD ARE COLOURED IN ACCORDANCE WITH THE FOLLOWING CODE:

Blue: NEUTRAL

Brown: LIVE

As the colours of the wires in the mains lead of this apparatus may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:

The wire which is coloured BLUE must be connected to the terminal which is marked with the letter N or coloured BLACK. The wire which is coloured BROWN must be connected to the terminal which is marked with the letter L or coloured RED.

Making sure that neither core is connected to the earth terminal of the three pin plug.

To view the Owner's Manual, click on "English" in the screen displayed automatically when you insert the CD-ROM into your PC, or click on the model name if the screen to select models is displayed, and then click on "English" in the next screen. Then, follow the onscreen instructions. If the screen is not displayed automatically, open the "index.html" in the CD-ROM. The Owner's Manual contained in the CD-ROM can be downloaded from the following website:
URL : <http://download.yamaha.com/>

Contents

PREPARATION

Supplied items	5
Part names and functions	6
Installation	8
Connecting the unit	9
Connecting the unit to a TV	9
Connecting the unit to other devices.....	10

PLAYBACK

Operations.....	11
------------------------	-----------

NETWORKS

Networks	15
Network functions and the MusicCast CONTROLLER app	15
Connecting to a network	15

SETTINGS

Using the TV's remote control to adjust the unit's volume	19
Clearing all learned commands	21

About this Quick Start Guide

This Quick Start Guide provides basic setup to use the unit and feature of the unit. For more information, refer to Owner's Manual in the supplied CD-ROM.

In this booklet, iOS and Android mobile devices are collectively referred to as "mobile devices". The specific type of mobile device is noted in explanations as needed.

NOTE

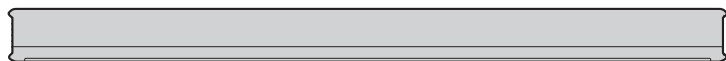
This indicates precautions for use of the product and its feature limitations.

HINT

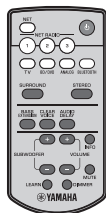
This indicates supplementary explanations for better use.

Supplied items

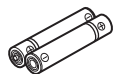
Make sure you have received all of the following items.



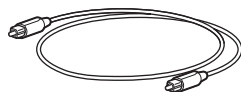
The unit



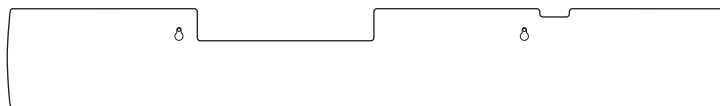
Remote control



Batteries x 2
(AAA, R03, UM4)



Optical digital audio cable
(1.5 m)



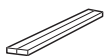
Mounting template

Use when mounting the unit on a wall. See page 9 in the Owner's Manual.



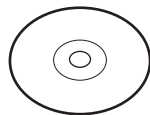
Cover (for the TV remote repeater)

See page 9 in the Owner's Manual.



Spacers x 2

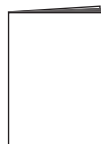
Use when mounting the unit on a wall. See page 9 in the Owner's Manual.



Owner's Manual
CD-ROM



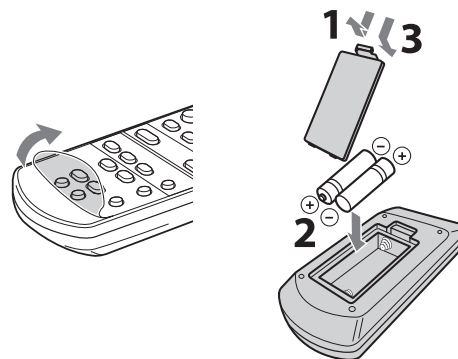
Quick Start Guide



MusicCast
Setup Guide

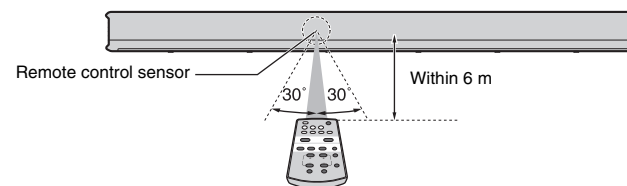
Preparing the remote control

Peel off the protection sheet before use.



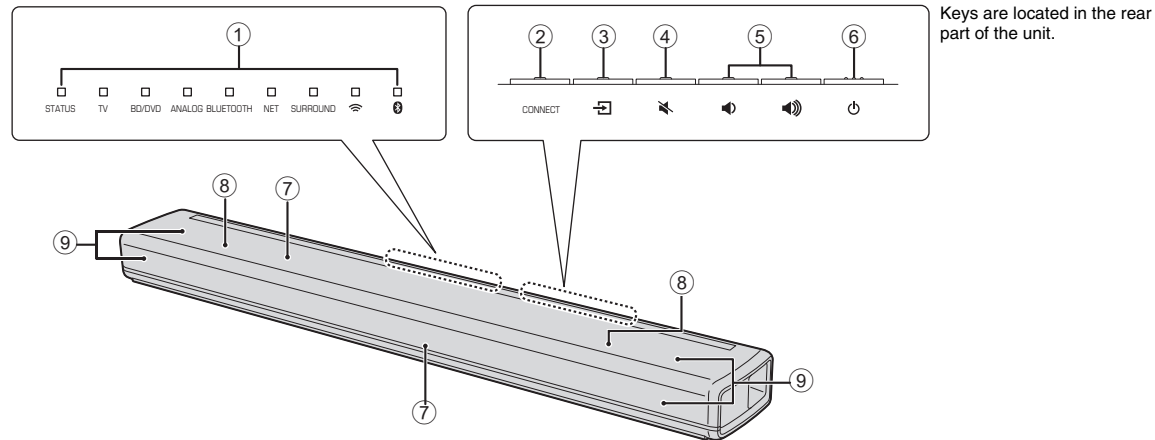
Operating range of the remote control

Operate the remote control within the range as shown below. When the unit is mounted on a wall, point the remote control at the remote control sensor on the top panel (p.8).



Part names and functions

The unit (front panel/top panel)



① Indicators

The indicators on the top panel flash or glow, to show the operation and setting status. In this manual, illustrations of the nine in-line indicators are used for explanation as necessary.

□ : Off ■ : Glows ☀ : Flashes

Example: When the STATUS indicator glows, and the  indicator flashes

■ □ □ □ □ □ □ ☀ □

② CONNECT key

Use to connect the unit to a network using the MusicCast CONTROLLER app (p. 16).

③ (input) key

Select an input source to be played back (p. 11).

④ (mute) key

Mute the audio output. Press the key again to unmute (p. 12).

⑤ (volume +/-) keys

Adjust the volume (p. 12).

⑥ (power) key

Turn on or off the unit (p. 11).

HINT

- The unit may automatically turn off when the auto power standby function is enabled (p. 29 in the Owner's Manual).

⑦ Remote control sensors

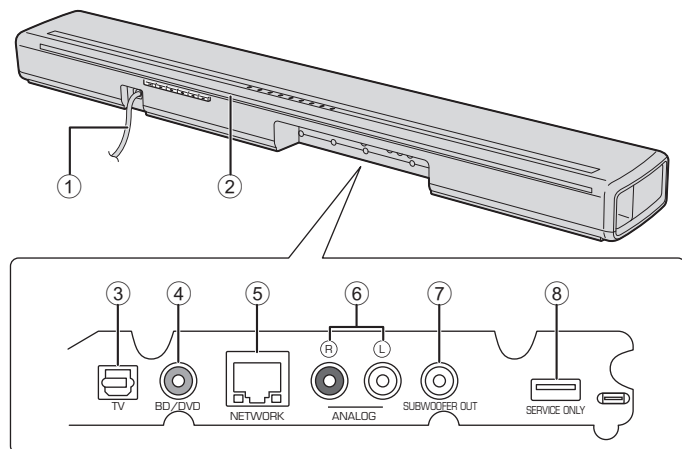
Receive infrared signals from the remote control of the unit (p. 5) or TV's remote control (p. 8). The remote control sensors are located on the front panel and on the top panel of the unit (p. 8).

⑧ Dual built-in subwoofers

The built-in subwoofers are located in the top part of the unit.

⑨ Speakers

The unit (rear panel)



① Power cable

For connecting to an AC wall outlet (p.9).

② TV remote repeater

Used to transmit signals from the TV's remote control, received by the unit's remote control sensor, to the TV (p.8).

③ TV input jack

For connecting to a TV with an optical digital audio cable (p.9).

④ BD/DVD input jack

For connecting to a playback device, such as a Blu-ray Disc (BD) player, with a coaxial digital audio cable (p.10).

⑤ NETWORK jack

For connecting to a network with a network cable (p.15).

⑥ ANALOG input jacks

For connecting to an external device with a stereo cable (p.9, 10).

⑦ SUBWOOFER OUT jack

For connecting to an external subwoofer with an RCA mono cable (p.29 in the Owner's Manual).

⑧ SERVICE ONLY jack

Used only for after-sales servicing. This jack is not normally used.

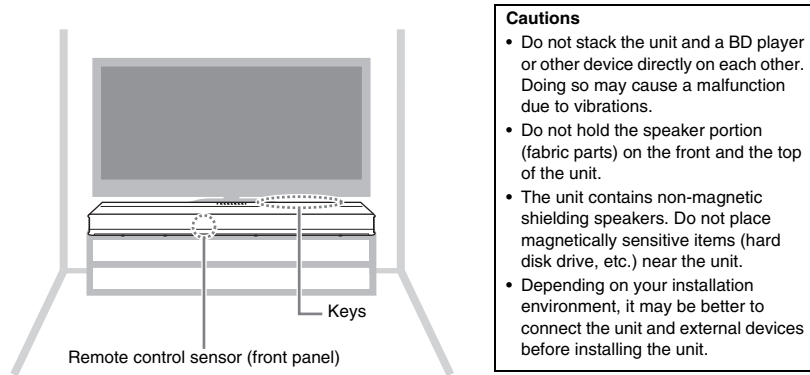
Installation

The unit can be installed on a TV stand or mounted on a wall.

It is equipped with remote control sensors positioned to support installation on a TV stand or mounting on a wall.

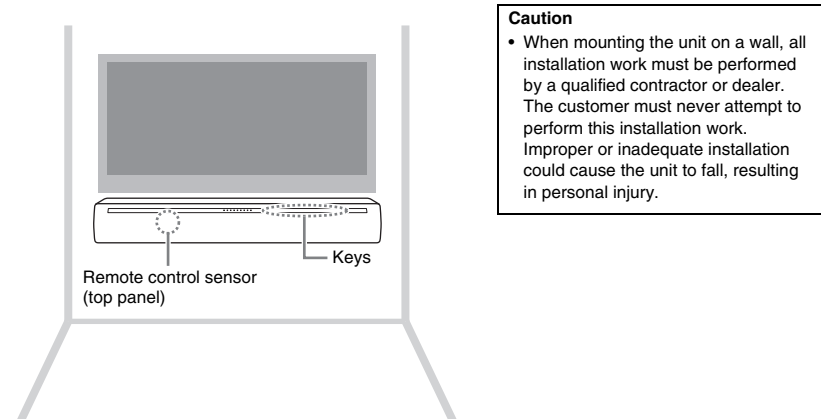
Installing the unit on a TV stand, etc.

Position the unit so that the keys are on the far side of the unit.



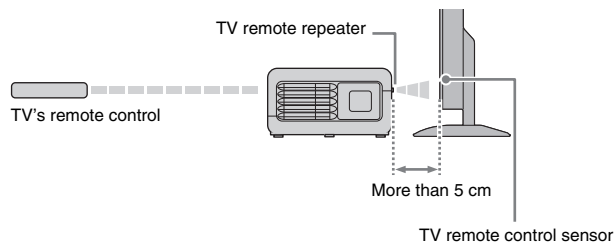
Mounting the unit on a wall

Mount the unit on the wall so that the keys face upwards. Follow the instructions on page 9 in the Owner's Manual when mounting the unit on a wall.



About the TV remote repeater

The unit receives signals from the TV's remote control via the remote control sensor located on the front panel. It then transmits these signals from the TV remote repeater located on the rear panel. See page 8 in the Owner's Manual for more information.



Connecting the unit

The way in which the unit is connected will vary depending upon the type of jacks with which the TV or playback devices (BD/DVD player, etc.) are equipped, and how the TV and playback devices are connected. Refer to the connection examples on pages 9 and 10 to connect the unit.

- 1 Be sure that the unit's power cable is not plugged into an AC wall outlet.**
- 2 Refer to the connection examples on pages 9 and 10 to connect the unit to a TV and playback devices.**

To connect the unit using the supplied optical digital audio cable, remove the cap, confirm orientation, and then plug it firmly into the TV input jack.



HINT

- Connect the supplied optical digital audio cable to the TV input jack, a coaxial digital audio cable to the BD/DVD input jack, and a stereo cable to the ANALOG input jacks.

- 3 Plug the unit's power cable into an AC wall outlet.**
- 4 Set TV volume as low as possible, or disable output from the TV's built-in speaker(s).**

Caution

Do not use excessive force when inserting the cable plug. Doing so may damage the cable plug or terminal.

HINT

- If a setting to disable the speaker output is not available on your TV in step 4, you may disable it by connecting headphones to the headphones jack on the TV. For details, refer to the manuals of the TV.
- The TV and BD/DVD input jacks support the following audio signals.
 - PCM (2 channel)
 - Dolby Digital (up to 5.1 channel)
 - DTS Digital Surround (up to 5.1 channel)

Connecting the unit to a TV

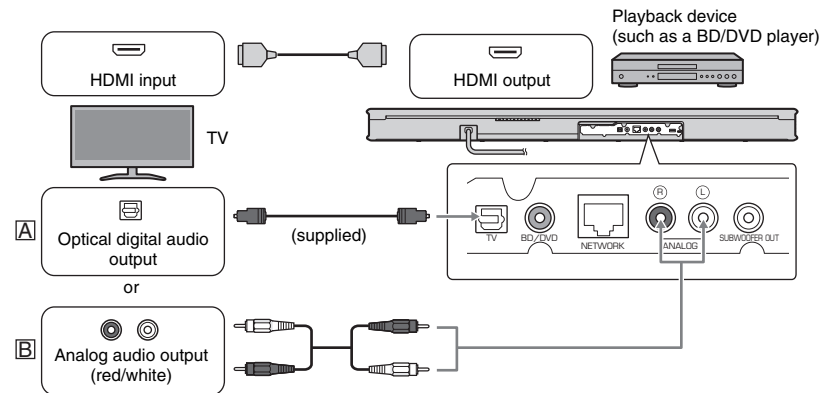
Connection method 1: Connect the unit to a TV

A If the TV has an optical audio output jack


Connect one end of the supplied optical digital audio cable to the unit's TV input jack, and the other to the optical digital audio output jack on the TV.

B If the TV has no optical audio output jack

Use an optional stereo cable to connect the unit's ANALOG input jacks to the analog audio output jacks on the TV.



To watch TV or play content from other devices

Change the TV's input source	When watching TV	Switch to the input source for watching TV (select the same input source used before the unit was connected to the TV).
	When playing content from a device	Switch to the input source for the BD/DVD player or other device.
Select the unit's input source		Press the input keys on the unit's remote control to change the unit's input source. 
	NOTE	<ul style="list-style-type: none"> When sound from the TV cannot be output in a digital audio format (Dolby Digital or DTS Digital Surround), be sure that the TV's digital audio output is set to PCM (2ch).

Connection method 2: Connect the unit to a playback device (BD/DVD player, etc.)

Use this method to connect the unit to a playback device when it cannot be connected to the TV as explained with method 1 because the TV has no optical digital audio output jack or analog audio output jacks.

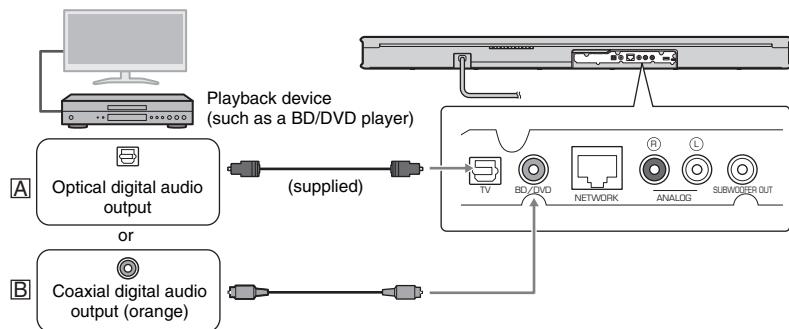
This method can also be used to connect the unit to a playback device, after it has been connected to the TV, when sound from a BD/DVD player or other device connected to the TV is not output as surround sound.

A If the playback device has an optical digital audio output jack

Connect one end of the supplied optical digital audio cable to the unit's TV input jack, and the other to the optical digital audio output jack on the playback device.

B If the playback device has no optical digital audio output jack

Connect one end of an optional coaxial digital audio cable to the unit's BD/DVD input jack, and the other to the coaxial digital audio output jack on the playback device.

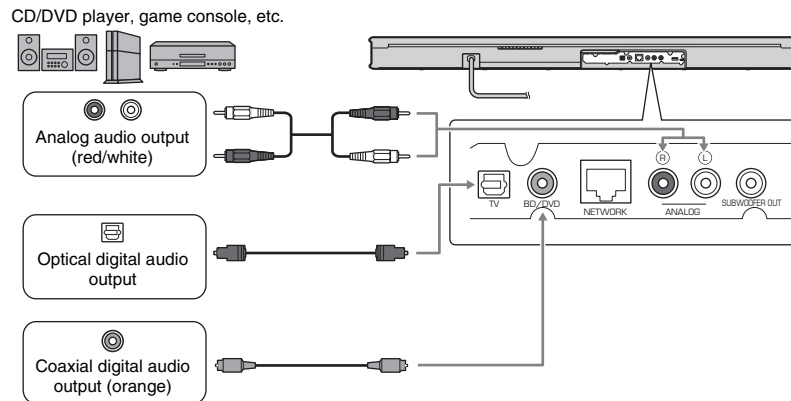


To watch video from a playback device connected to the TV

Change the TV's input source	Switch to the input source for the BD/DVD player or other playback device connected to the TV.
Select the unit's input source	Press the input keys on the unit's remote control to change the unit's input source.

Connecting the unit to other devices

Connect devices such as CD/DVD players or game consoles to the unit for dynamic sound playback. Use an optical digital audio cable, coaxial digital audio cable, or stereo cable to connect audio output jack(s) on each playback device to input jack(s) on the unit.



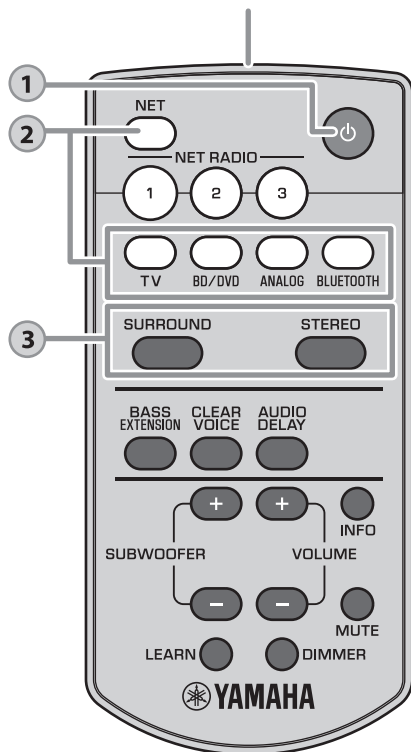
To watch video from an external device

Change the TV's input source	Switch to the input source for the external device.
Select the unit's input source	To play sound from an external device, press the input key (ANALOG, TV, or BD/DVD) that corresponds to the jack(s) on the unit to which the external device is connected. NOTE <ul style="list-style-type: none"> When sound from the external device cannot be output in a digital audio format (Dolby Digital or DTS Digital Surround), be sure that the device's digital audio output is not set to PCM (2ch). If volume can be adjusted using the device connected to the unit's ANALOG input jacks, set that device's volume to the same level as that of other devices connected to the unit's TV and BD/DVD input jacks to prevent volume from being louder than expected.

Operations

Remote control signal transmitter

Transmits infrared signals.

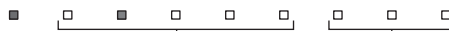


1

(power) key

Turns on or off the unit.

Turned on



The indicator for the last input source selected glows green.

Indicates the surround setting, and network (p.15) or *Bluetooth* (p.16 in the Owner's Manual) connection status.

Turned off (network standby function enabled, p.30 in the Owner's Manual)



Glow (red)

Turned off



HINT

- When the unit is turned on for the first time after purchase, the indicator flashes slowly.



While the indicator is flashing, network settings from your iOS device (an iPhone, etc.) can be applied to the unit to connect the unit to a wireless network. For details on settings, see "Playing back music with AirPlay" (p.24 in the Owner's Manual). Press any key on the remote control to cancel this function if it will not be used.

The indicator does not flash if the unit's NETWORK jack is connected to a router using a cable (wired connection).

2

Input keys

Select an input source to be played back.

- TV** TV audio or sound from a device connected to the unit's TV input jack
- BD/DVD** Sound from a device connected to the BD/DVD input jack
- ANALOG** Sound from a device connected to the ANALOG input jacks
- BLUETOOTH** Sound from a *Bluetooth* connected device
- NET** Audio acquired via a network
The last audio source listened to is selected when the NET key is pressed.

The indicator for the selected input source glows.
(Example: when TV is selected)



TV BD/DVD ANALOG BLUETOOTH NET

HINT

- To play sound from the device connected to the TV or to watch video from the device, set the TV's input source to the playback device.
- For playback from a *Bluetooth* device, refer to page 16 in the Owner's Manual. For audio playback via a network, refer to pages 22 to 25 in the Owner's Manual.

3

SURROUND and STEREO keys

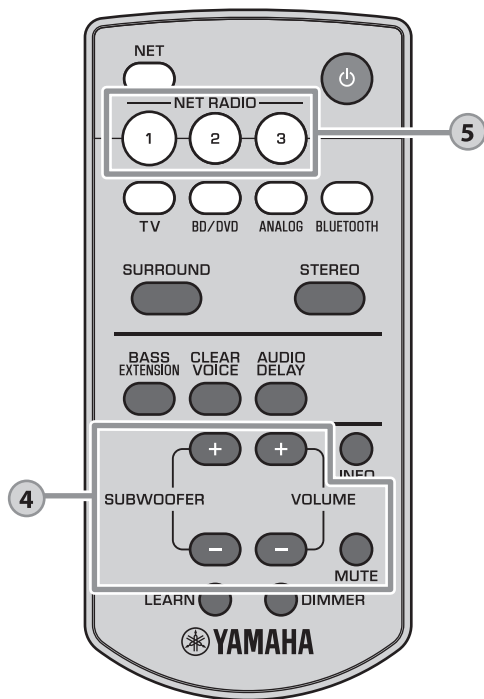
Switch between surround and stereo (2 channels) playback. When surround playback is selected, you can enjoy a realistic sound effect using Yamaha's exclusive AIR SURROUND XTREME.

SURROUND Glows (surround playback)

STEREO Off (stereo playback)

HINT

- Dolby Pro Logic II is used when 2-channel stereo signal is played in surround.
- The TV PROGRAM, MOVIE, MUSIC, SPORTS, or GAME surround mode can be selected using the MusicCast CONTROLLER app (p.16) installed on a mobile device.



4

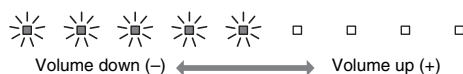
SUBWOOFER (+/-) keys

Adjust the volume of the subwoofer.



VOLUME (+/-) keys

Adjust the volume of the unit.



MUTE key

Mute the audio output. Press the key again to unmute.



5

NET RADIO (1-3) keys

Assign audio input via a network (Internet radio stations, music files stored on media servers, etc.) to the NET RADIO key.

Assign a station

- 1 Play the desired Internet radio station (p.22 to 25 in the Owner's Manual).
- 2 Hold down the NET RADIO 1, 2, or 3 key for more than 3 seconds.

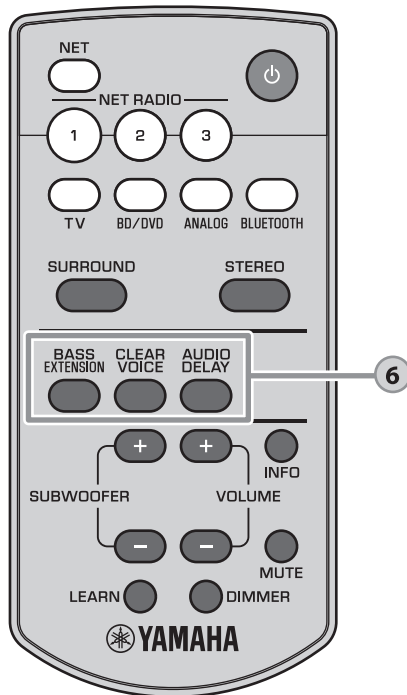


Tune-in to an assigned Internet radio station

- 1 Press the NET RADIO 1, 2, or 3 key to which the desired Internet radio station has been assigned.

HINT

- When an Internet radio station is assigned to the NET RADIO 1, 2, or 3 key on the remote control, the same station is also registered with No. 1, 2, or 3 in the MusicCast CONTROLLER app's "Favorites". When an Internet radio station is registered with No. 1, 2, or 3 in "Favorites" with the MusicCast CONTROLLER app, the same station is also assigned to the NET RADIO 1, 2, or 3 key on the remote control.



6

BASS EXTENSION key

Enable/disable the bass extension function. When this function is enabled, you can enjoy a powerful bass sound with the Yamaha original bass boost technology “Advanced Bass Extension Processing.”



Enabled: Flashes three times and goes out
 Disabled: Flashes once and goes out

CLEAR VOICE key

Enable/disable the clear voice function. When this function is enabled, human voices such as lines in movies and TV shows, or news and sport commentary, are played clearly.



Enabled: Flashes three times and goes out
 Disabled: Flashes once and goes out

AUDIO DELAY key

Adjust the audio delay to synchronize the sound with the video when the video image on the TV may seem delayed with respect to the sound. Follow the procedure below to adjust the audio delay.

NOTE

- The audio delay cannot be adjusted in the following situations.
 - When *Bluetooth* or *NET* is selected as the input source.
 - When sound is distributed from the unit to one or more other MusicCast-enabled devices.

1 Hold down the AUDIO DELAY key for more than 3 seconds.

The indicator at far left flashes.



2 Press the SUBWOOFER (+/-) key to adjust the audio delay.

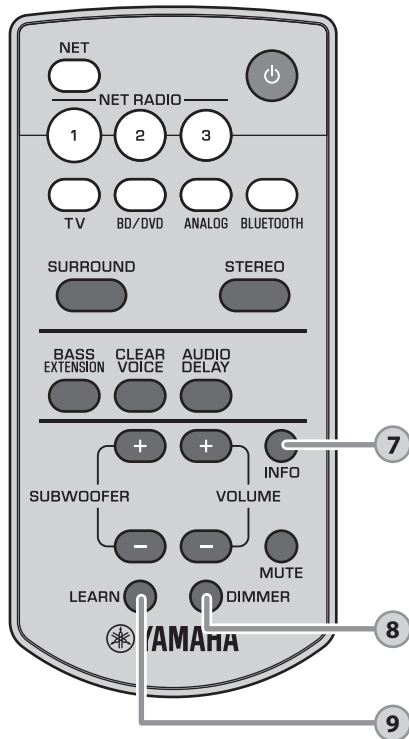
Pressing the SUBWOOFER (+) key delays the audio output timing.



3 To finish the adjustment, press the AUDIO DELAY key.

HINT

- The adjustment will be finished automatically if no operations are performed for 20 seconds.



7

INFO key

While the INFO key is held down, status, including the type of audio signal being input and whether the clear voice function is enabled or disabled, can be confirmed by the glowing of indicators.

Type of audio signal being input

DTS Digital Surround



Dolby Digital



Dolby Pro Logic II is used (when 2-channel stereo signal is played in surround)



Unit functions and positioning

The bass extension function is enabled



The clear voice function is enabled



When positioned on top of something, such as a TV stand



When mounted on a wall



HINT

- The unit is able to play the following types of audio signal. The indicators do not glow when analog or PCM audio signal is input.
 - Analog signal
 - PCM (2 channels)
 - Dolby Digital
 - DTS Digital Surround

8

DIMMER key

Change the brightness of the indicators. Each time the key is pressed, the brightness of the indicators changes as follows.

Dim (default setting) → Off → Bright



Indicators glow brightly just after operation and change to the specified brightness after a few seconds.

9

LEARN key

The unit enters learning mode, in which it can learn TV remote control commands (p. 19).

Networks

Network functions and the MusicCast CONTROLLER app

A network connection allows you to listen to Internet radio stations or music streaming services, and to use AirPlay to play music files, or to play music files stored on your computer (media server) via this unit.

Most playback requires the “MusicCast CONTROLLER” app for mobile devices. Install and use the MusicCast CONTROLLER app on your mobile device to play music files.

Proceed from network connection to playback in the following sequence.

1 Choose a wired network connection (p. 15) or a wireless network connection (p. 16).



2 Use the MusicCast CONTROLLER app to connect the unit to a network, and register the unit as a MusicCast-enabled device (p. 16).



3 Use the MusicCast CONTROLLER app to play music over a network* (p. 22 to 25 in the Owner’s Manual).

* AirPlay can be used to play music files without using the MusicCast CONTROLLER app.

NOTE

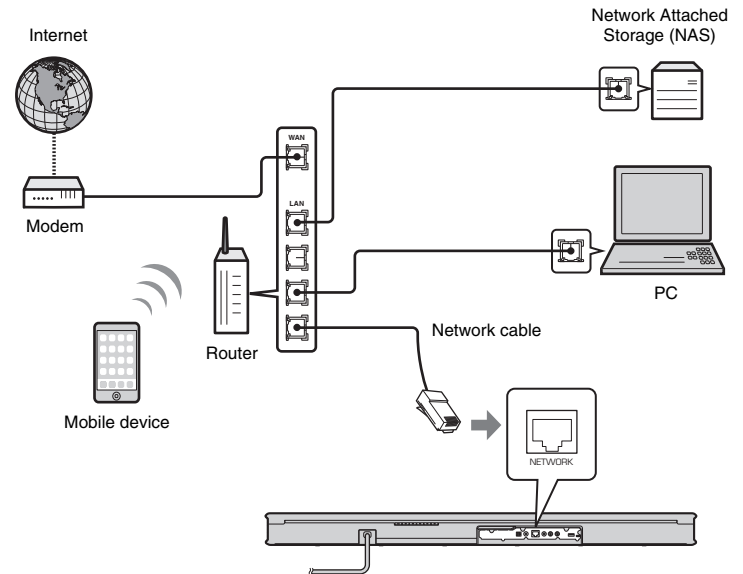
- To use network function, the unit, your PC and mobile device must be connected to the same router.
- When using a multiple SSID router, access to the unit might be restricted depending on the SSID to connect. Connect the unit and mobile device to the same SSID.
- Some security software installed on your computer, or network device settings (such as a firewall), may block the unit’s access to your computer or Internet radio stations. Should this occur, change security software and/or network device settings.
- A network connection cannot be established if the MAC address filter on your router is enabled. Check your router’s settings.
- To configure your router’s subnet mask manually, apply the same subnet used by this unit to all devices.
- Use of a broadband connection is recommended when using Internet services.
- The unit cannot be connected to a network that requires manual setup. Connect the unit to a DHCP-enabled router.

Connecting to a network

Choose a wired or wireless network connection based on your network environment.

Wired network connections

To use a wired network connection, connect the unit to a router via an STP network cable (category 5 or higher straight cable; not supplied).



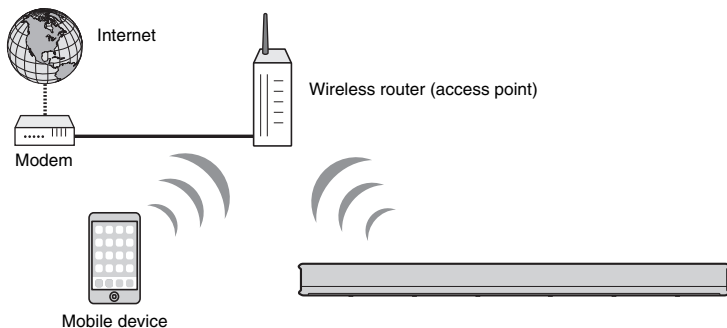
HINT


- If network connections or settings are changed, use the MusicCast CONTROLLER app to connect the unit to a network and register the unit as a MusicCast-enabled device again (p. 16).

Wireless network connections

Connect the unit to a wireless router (access point) to use a network.
Refer to the following for instructions on connecting to a wireless router (access point).

- Using the MusicCast CONTROLLER app (p. 16)
- Applying iOS device (iPhone, etc.) settings to the unit (p.24 in the Owner's Manual)



The  indicator on the unit glows when the unit is connected to a wireless network.



NOTE

- If the unit and the wireless router (access point) are too far apart, the unit may not connect to a wireless router (access point). In such case, place them close to each other.

Connecting with the MusicCast CONTROLLER app (registering the unit as a MusicCast-enabled device)

Install the MusicCast CONTROLLER app on your mobile device to connect the unit to a network and register it as a MusicCast-enabled device.

HINT

- Confirm that your mobile device is connected to your home router before beginning.
- This section uses MusicCast CONTROLLER app screens displayed in English on an iPhone as examples.
- MusicCast CONTROLLER app screens and menu labels are subject to change without prior notice.

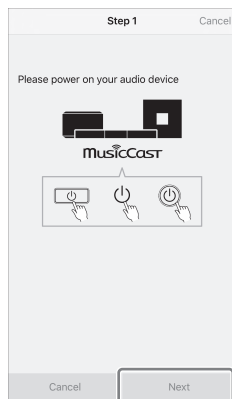
1 Install the MusicCast CONTROLLER app on your mobile device, and open the app.

Search for “MusicCast CONTROLLER” on the App Store or Google Play.

2 Tap “Setup”.



3 Turn on the unit, and then tap “Next”.

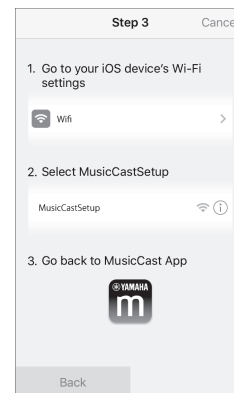


4 Hold down the CONNECT key until the indicator on the unit starts flashing.

5 Follow the on-screen instructions to configure network settings.

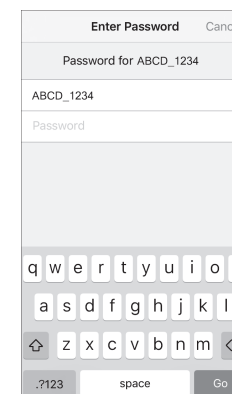
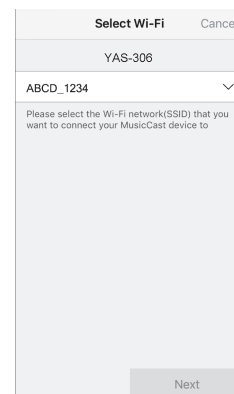
HINT

- When a screen like that below is displayed, follow the on-screen instructions to configure network settings.



- Use the Home button on your mobile device to return to the Home screen.
- Select “Wi-Fi” from “Settings”.
- Select “MusicCastSetup” from “CHOOSE A NETWORK...”.
- Use the Home button to return to the MusicCast CONTROLLER app.

- When a screen like that at left below is displayed, select the network to which the unit will be connected and enter the router’s password (encryption key). The router’s password (encryption key) is often noted on the router itself. Refer to documentation supplied with the router for details.



6 To register the unit as a MusicCast-enabled device, configure the following items.

- Location name (“home”, “John’s house”, etc.)
- Name and photo of the room where the unit is installed

The location name, and the name and photo of the room where the unit is installed can be changed later.

Location Name Cancel

Enter Location Name


Home1

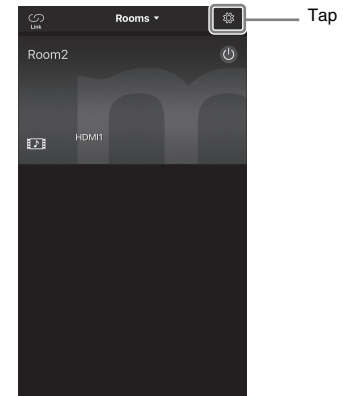
Location name is used to recognize a MusicCast location which contains one or several rooms (Ex. My place, workplace, etc.)
This can be changed later

Next

Network connection with the MusicCast CONTROLLER app is now complete, and the unit has been registered as a MusicCast-enabled device.

HINT

- If a different MusicCast-enabled device is already registered with the MusicCast CONTROLLER app, tap  (Setup) in the room selection screen, and then select “Add New Device” to add the unit to the app.



Using the TV's remote control to adjust the unit's volume

The unit can be “taught” to read signals from a TV's remote control. This allows the TV and unit to be turned on or off simultaneously, or the volume to be adjusted, using the TV's remote control.

NOTE

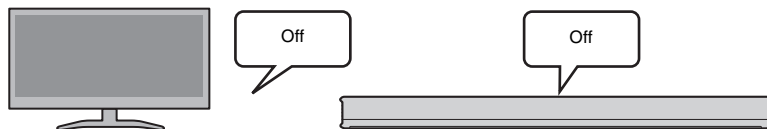
- This function is available only if the TV's remote control uses infrared (IR) signal. A remote control that uses radio signals cannot be used.

For cable or satellite set-top box users

Use the TV's remote control (not the remote control for the cable or satellite set-top box) to teach the unit TV remote control commands. Once the unit is taught TV remote control commands, the remote control for the cable or satellite set-top box can be used to operate the unit.

1 Turn off the unit and the TV.

If the TV is on while the unit is learning TV remote control commands, light emitted by the TV may interfere with the learning process.




2 Point the unit's remote control at the appropriate remote control sensor on the unit, and hold down the LEARN key for at least 3 seconds.

The unit will enter learning mode. The unit's indicators will flash as shown below.



Green (when the unit is installed on a TV stand)
Blue (when the unit is mounted on a wall)

NOTE

- Only the TV's remote control and the keys on the unit are used for steps 3 through 6. The unit's remote control is not used.
- If the unit has already learned functions, indicators will glow as follows.
Mute: BD/DVD
Volume (-): ANALOG
Volume (+): BLUETOOTH
Power: NET
If the unit is taught TV remote control commands by following steps 3 through 7, all previous learning will be cleared. To prevent this, press the LEARN or  (power) key on the unit's remote control to cancel learning mode.
- Learning takes place all at once. Be sure to teach the unit all necessary TV remote control commands at once, as attempting to teach the unit additional commands later will clear all previous learning.

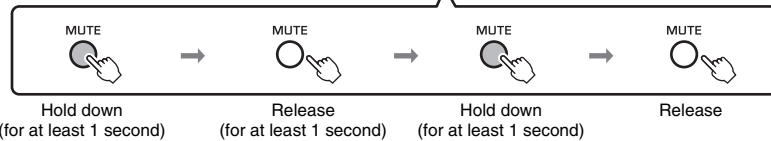
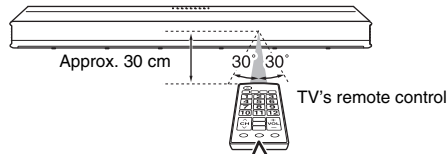
3 Teach the unit the TV remote control's "Mute" command.


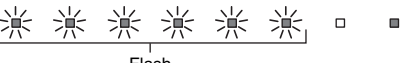
3-1 Press the  key on the unit.



3-2 Point the TV's remote control at the remote control sensor on the unit, hold down the mute key for at least 1 second, and then release it for at least 1 second. Perform this operation twice.

The position of the remote control sensor varies depending upon the installation of the unit (p.8).



Result	Bleep/buzzer	Indicators
Successfully learned	Once	 Glow
Failed to learn Repeat from Step 3-1.	Twice	 Flash

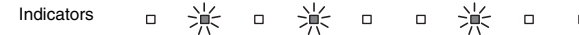
Troubleshooting the unit's failure to learn commands

- ✓ Is the TV turned off?
- ✓ Is direct sunlight or fluorescent light striking the unit and interfering with operation?
- ✓ Are you using the TV's remote control for Steps 3 through 6? (The unit's remote control is not used.)
- ✓ Are you using the remote control within the range indicated above?
- ✓ Are you holding down keys on the TV's remote control for at least 1 second, and then releasing them for at least 1 second?

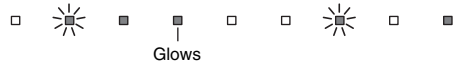
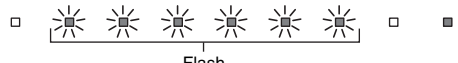
If the unit fails to learn commands even after checking all of the above, hold down and release the key on the TV's remote control three times.

4 Teach the unit the TV remote control's "Volume (-)" command.

4-1 Press the  key on the unit.



4-2 Point the TV's remote control at the remote control sensor on the unit, hold down the volume (-) key for at least 1 second, and then release it for at least 1 second. Perform this operation twice.


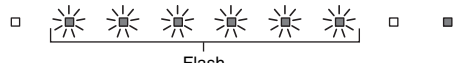
Result	Bleep/buzzer	Indicators
Successfully learned	Once	 Glow
Failed to learn Repeat from Step 4-1.	Twice	 Flash

5 Teach the unit the TV remote control's "Volume (+)" command.

5-1 Press the  key on the unit.

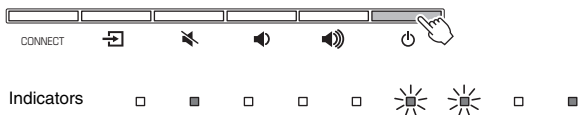


5-2 Point the TV's remote control at the remote control sensor on the unit, hold down the volume (+) key for at least 1 second, and then release it for at least 1 second. Perform this operation twice.


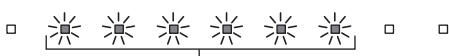
Result	Bleep/buzzer	Indicators
Successfully learned	Once	 Glow
Failed to learn Repeat from Step 5-1.	Twice	 Flash

6 Teach the unit the TV remote control's "Power" command.

6-1 Press the  key on the unit.



6-2 Point the TV's remote control at the remote control sensor on the unit, hold down the power key for at least 1 second, and then release it for at least 1 second. Perform this operation twice.


Result	Bleep/ buzzer	Indicators
Successfully learned	Once	 Glow
Failed to learn Repeat from Step 6-1.	Twice	 Flash

7 To finish the learning mode, press the LEARN key on the unit's remote control.

This completes the necessary settings. Now you can operate the unit with the TV remote control's mute key, volume keys, or power key.



HINT

- The unit exits learning mode automatically if no operations are performed for 5 minutes.
- You can press the  key on the unit's remote control to finish learning mode.

About TV volume

If the learning function is used to teach the unit the TV remote control's "Volume (+)" command, TV volume may increase along with the unit's volume when the TV's remote control is used to increase volume. Should this occur, set TV volume as low as possible using the button on the TV itself, or disable output from the TV's internal speaker(s).

HINT

- If the volume of the speaker(s) built into the TV cannot be adjusted, speaker output can be disabled by connecting a device such as headphones to the headphones (earphones) jack on the TV. Refer to documentation supplied with the TV for details.

Clearing all learned commands

1 Turn off the unit, and then hold down the LEARN key on the unit's remote control for more than 3 seconds.

The unit enters learning mode. When the unit is in learning mode, the indicators flash as shown below.



2 Hold down the key on the unit for more than 3 seconds.



Indicators corresponding to learned commands turn off, and the indicators flash as shown below.



If the clearing is completed, you will hear the bleep sound three times.

3 Press the LEARN key on the unit's remote control.

ATTENTION : VEUILLEZ LIRE CE QUI SUIT AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.

- 1 Pour utiliser l'appareil au mieux de ses possibilités, lisez attentivement ce mode d'emploi. Conservez-le soigneusement pour référence.
- 2 Installez cet ensemble audio dans un endroit bien aéré, frais, sec et propre - veillez à ce qu'il soit à l'abri de la lumière directe du soleil, des sources de chaleur, des vibrations, des poussières, de l'humidité et/ou du froid. Pour une ventilation correcte, ménagez l'espace minimum suivant.
Au-dessus : 5 cm, À l'arrière : 5 cm, Sur les côtés : 5 cm
- 3 Placez l'appareil loin des équipements, moteurs et transformateurs électriques, pour éviter les ronflements parasites.
- 4 N'exposez pas l'appareil à des variations brutales de température, ne le placez pas dans un environnement très humide (par exemple dans une pièce contenant un humidificateur) car cela peut entraîner la condensation d'humidité à l'intérieur de l'appareil qui elle-même peut être responsable de décharge électrique, d'incendie, de dommage à l'appareil ou de blessure corporelle.
- 5 Evitez d'installer l'appareil dans un endroit où des objets peuvent tomber, ainsi que là où l'appareil pourrait être exposé à des éclaboussures ou des gouttes d'eau. Sur le dessus de l'appareil, ne placez pas :
 - d'autres appareils qui peuvent endommager la surface de l'appareil ou provoquer sa décoloration.
 - des objets se consumant (par exemple, une bougie) qui peuvent être responsables d'incendie, de dommage à l'appareil ou de blessure corporelle.
 - des récipients contenant des liquides qui peuvent être à l'origine de décharge électrique ou de dommage à l'appareil.
- 6 Ne couvrez pas l'appareil d'un journal, d'une nappe, d'un rideau, etc. car cela empêcherait l'évacuation de la chaleur. Toute augmentation de la température intérieure de l'appareil peut être responsable d'incendie, de dommage à l'appareil ou de blessure corporelle.
- 7 Ne branchez pas la fiche du câble d'alimentation de l'appareil sur une prise secteur aussi longtemps que tous les raccordements n'ont pas été effectués.
- 8 Ne pas faire fonctionner l'appareil à l'envers. Il risquerait de chauffer et d'être endommagé.
- 9 N'exercez aucune force excessive sur les commutateurs, les boutons et les cordons.
- 10 Pour débrancher la fiche du cordon d'alimentation au niveau de la prise secteur, saisissez la fiche et ne tirez pas sur le cordon.
- 11 Ne nettoyez pas l'appareil au moyen d'un solvant chimique, ce qui pourrait endommager la finition. Utilisez un chiffon sec et propre.
- 12 N'alimentez l'appareil qu'à partir de la tension prescrite. Alimenter l'appareil sous une tension plus élevée est dangereux et peut être responsable d'incendie, de dommage à l'appareil ou de blessure corporelle. Yamaha ne saurait être tenue responsable des dommages résultant de l'alimentation de l'appareil sous une tension autre que celle prescrite.
- 13 Pour empêcher tout dommage causé par les éclairs, déconnectez le câble d'alimentation et toute antenne extérieure de la prise murale pendant un orage.
- 14 Ne tentez pas de modifier ni de réparer l'appareil. Consultez le service Yamaha compétent pour toute réparation qui serait requise. Le coffret de l'appareil ne doit jamais être ouvert, quelle que soit la raison.
- 15 Si vous envisagez de ne pas vous servir de l'appareil pendant une longue période (par exemple, pendant les vacances), débranchez la fiche du câble d'alimentation au niveau de la prise secteur.
- 16 Veuillez vous reporter à la section « Guide de dépannage » du mode d'emploi sur le CD-ROM concernant les erreurs de fonctionnement courantes avant d'en conclure que l'appareil est défectueux.
- 17 Avant de déplacer l'appareil, appuyez sur Φ pour placer l'appareil en veille puis débranchez la fiche du câble d'alimentation au niveau de la prise secteur.
- 18 La condensation se forme lorsque la température ambiante change brusquement. En ce cas, débranchez la fiche du câble d'alimentation et laissez l'appareil reposer.
- 19 La température de l'appareil peut augmenter en raison d'une utilisation prolongée. En ce cas, coupez l'alimentation de l'appareil et laissez-le au repos pour qu'il refroidisse.
- 20 Installez cet appareil à proximité de la prise secteur et à un emplacement où la fiche du câble d'alimentation est facilement accessible.
- 21 Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur extrême, par exemple au soleil, à une flamme, etc. Lors de la mise au rebut des piles, suivez vos réglementations locales.
- 22 Tenez ce produit hors de la portée des enfants afin d'éviter qu'ils n'avalent les petites pièces.
- 23 Une pression excessive du son par les écouteurs et le casque d'écoute peut entraîner la perte de l'ouïe.

Cet appareil n'est pas déconnecté du secteur tant qu'il reste branché à la prise de courant, même si l'appareil en soi est éteint par la touche Φ . Il se trouve alors « en veille ». En mode veille, l'appareil consomme une très faible quantité de courant.

AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.

Ne pas utiliser cet appareil à moins de 22 cm de personnes ayant un stimulateur cardiaque ou un défibrillateur.

Les ondes radio peuvent avoir une incidence sur les équipements électroniques médicaux. N'utilisez pas cet appareil à proximité d'équipements médicaux ou à l'intérieur d'institutions médicales.

La plaque signalétique pour le YAS-306 se trouve au bas de l'appareil.

■ Remarques à propos des télécommandes et piles

- Ne renversez aucun liquide sur le boîtier de télécommande.
- Ne laissez pas tomber le boîtier de télécommande.
- Ne laissez pas et ne rangez pas le boîtier de télécommande dans les endroits suivants:
 - très humides, par exemple près d'un bain
 - très chauds, par exemple près d'un poêle ou d'un appareil de chauffage
 - exposés à des températures très basses
 - poussiéreux
- Installez la pile en respectant les repères de polarité (+ et -).
- Si les piles sont vieilles, la portée de la télécommande risque de diminuer considérablement. Le cas échéant, remplacez les piles le plus rapidement possible par deux piles neuves.
- Si la pile est plate, retirez-la immédiatement de la télécommande pour éviter tout risque d'explosion ou de fuite d'acide.
- Si vous remarquez une fuite au niveau des piles, mettez-les immédiatement au rebut en prenant soin de ne pas toucher le produit qui a fui. Si le produit qui a fui entre en contact avec votre peau ou vos yeux ou votre bouche, rincez immédiatement et consultez un médecin. Nettoyez soigneusement le logement des piles avant de mettre en place des piles neuves.
- N'utilisez pas à la fois des piles neuves et des piles usagées. Cela risque de réduire la durée de vie des nouvelles piles ou d'entraîner une fuite des piles usagées.
- N'utilisez pas non plus des piles de deux types différents (par exemple, des piles alcalines et des piles au manganèse). Il y a risque d'explosion en cas d'erreur dans la mise en place des piles. Les caractéristiques des piles peuvent être différentes même si elles semblent identiques.
- Avant de mettre la nouvelle pile en place, essayez soigneusement le compartiment.
- Conservez les piles hors de portée des enfants. SI une pile est avalée accidentellement, contactez immédiatement votre médecin.
- Si vous prévoyez de ne pas utiliser la télécommande pendant une période prolongée, retirez les piles de la télécommande.
- N'essayez pas de charger ou de démonter les piles fournies.

Pour afficher le Mode d'emploi, cliquez sur « Français » sur l'écran qui s'affiche automatiquement lorsque vous insérez le CD-ROM dans votre PC ou cliquez sur le nom du modèle si l'écran pour sélectionner les modèles s'affiche, ensuite, cliquez sur « Français » sur l'écran suivant. Ensuite, suivez les instructions à l'écran.

Si l'écran ne s'affiche pas automatiquement, ouvrez le fichier « index.html » sur le CD-ROM.

Vous pouvez télécharger le Mode d'emploi inclus sur le CD-ROM sur le site Web suivant:

URL : <http://download.yamaha.com/>

Informations concernant la collecte et le traitement des piles usagées et des déchets d'équipements électriques et électroniques



Les symboles sur les produits, l'emballage et/ou les documents joints signifient que les produits électriques ou électroniques usagés ainsi que les piles usagées ne doivent pas être mélangés avec les déchets domestiques habituels.

Pour un traitement, une récupération et un recyclage appropriés des déchets d'équipements électriques et électroniques et des piles usagées, veuillez les déposer aux points de collecte prévus à cet effet, conformément à la réglementation nationale.



En vous débarrassant correctement des déchets d'équipements électriques et électroniques et des piles usagées, vous contribuerez à la sauvegarde de précieuses ressources et à la prévention de potentiels effets négatifs sur la santé humaine qui pourraient advenir lors d'un traitement inapproprié des déchets.



Pb

Pour plus d'informations à propos de la collecte et du recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques et des piles usagées, veuillez contacter votre municipalité, votre service de traitement des déchets ou le point de vente où vous avez acheté les produits.

Informations sur la mise au rebut dans d'autres pays en dehors de l'Union européenne :

Ces symboles sont seulement valables dans l'Union européenne. Si vous souhaitez vous débarrasser de déchets d'équipements électriques et électroniques ou de piles usagées, veuillez contacter les autorités locales ou votre fournisseur et demander la méthode de traitement appropriée.

Note pour le symbole « pile » (deux exemples de symbole ci-dessous) :

Ce symbole peut être utilisé en combinaison avec un symbole chimique. Dans ce cas, il respecte les exigences établies par la directive européenne relative aux piles pour le produit chimique en question.

Table des matières

PRÉPARATION

Éléments fournis	5
Noms de pièces et fonctions	6
Installation	8
Raccordement de l'appareil	9
Raccordement de l'appareil à un téléviseur.....	9
Raccordement de l'appareil à d'autres dispositifs	10

LECTURE

Utilisation	11
--------------------------	-----------

RÉSEAUX

Réseaux.....	15
Fonctions réseau et l'application MusicCast CONTROLLER.....	15
Connexion à un réseau	15

CONFIGURATION

Utilisation de la télécommande du téléviseur pour régler le volume de l'appareil	19
Effacement de toutes les commandes apprises	21

À propos de ce Guide de démarrage rapide

Ce Guide de démarrage rapide donne des explications sur la configuration de base pour utiliser l'appareil et une description de l'appareil.

Pour de plus amples informations, reportez-vous au Mode d'emploi sur le CD-ROM fourni.

Dans ce livret, l'utilisation du terme « dispositif mobile » fait à la fois référence aux dispositifs mobiles iOS et Android. Le type spécifique de dispositif mobile est donné en explication au besoin.

REMARQUE

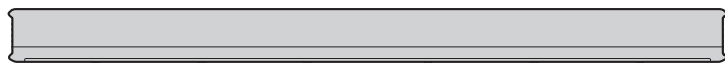
Ce symbole signale les précautions à prendre concernant l'utilisation du produit et les limites de ses fonctions.

ASTUCE

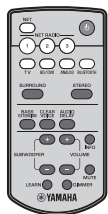
Ce symbole signale des explications supplémentaires permettant une meilleure utilisation.

Éléments fournis

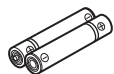
Vérifiez que vous disposez de tous les éléments suivants.



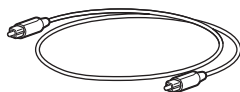
L'appareil



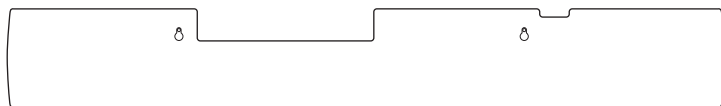
Télécommande



Batteries x 2
(AAA, R03, UM4)



Câble audio numérique optique
(1,5 m)



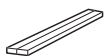
Gabarit de fixation

À utiliser lors de la fixation de l'appareil à un mur. Reportez-vous à la page 9 du Mode d'emploi.



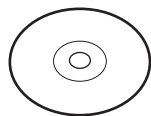
Couvercle (pour le répéteur à distance du téléviseur)

Reportez-vous à la page 9 du Mode d'emploi.



Entretoises x 2

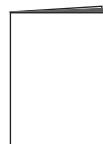
À utiliser lors de la fixation de l'appareil à un mur. Reportez-vous à la page 9 du Mode d'emploi.



Mode d'emploi
CD-ROM



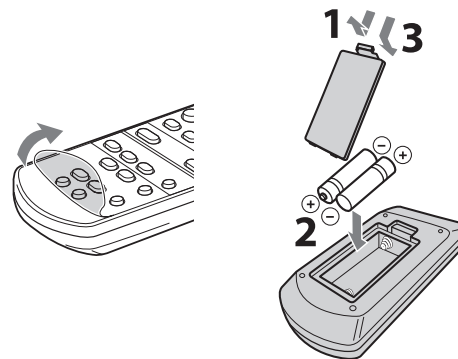
Guide de
démarrage rapide



Guide
d'installation
MusicCast

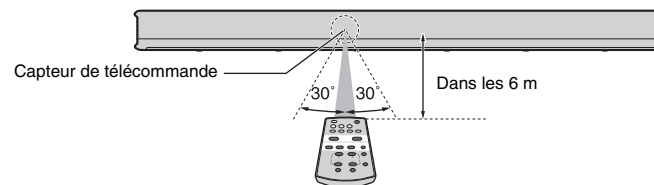
Préparation de la télécommande

Décolliez le film protecteur avant utilisation.



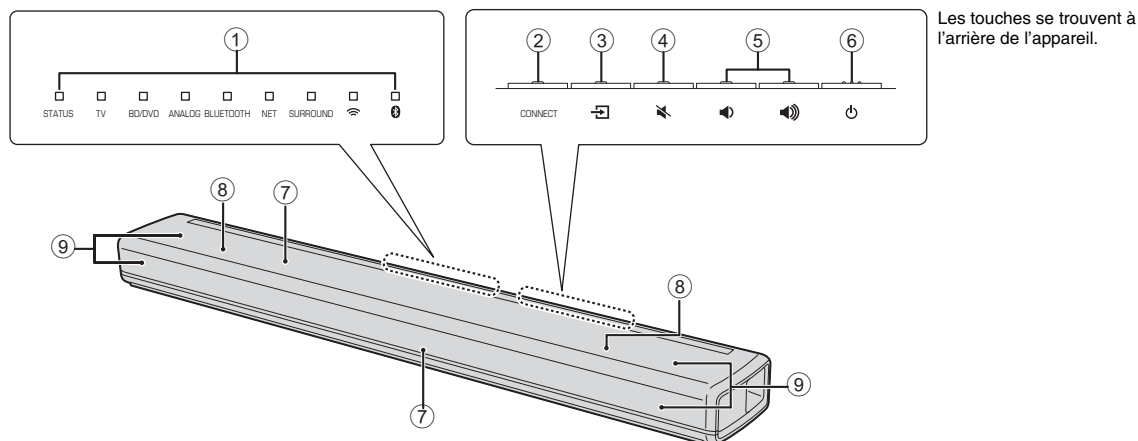
Rayon d'action de la télécommande

Utilisez la télécommande dans le rayon indiqué ci-dessous. Si l'appareil est fixé à un mur, dirigez la télécommande vers le capteur de télécommande sur la face supérieure (p. 8).



Noms de pièces et fonctions

L'appareil (face avant/face supérieure)




① Témoins

Les témoins sur la face supérieure clignotent ou s'allument pour indiquer le fonctionnement et le statut du réglage.

Dans ce manuel, les illustrations de la rangée de neuf témoins sont utilisées à titre explicatif.

□ : Éteint ■ : Allumé ☼ : Clignotant

Exemple : Lorsque le témoin STATUS s'allume et le témoin  clignote

■ □ □ □ □ □ □ ☼ □

② Touche CONNECT

Sert à connecter l'appareil à un réseau au moyen de l'application MusicCast CONTROLLER (p. 16).

③ Touche (entrée)

Pour sélectionner une source d'entrée à lire (p. 11).

④ Touche (sourdine)

Pour mettre la sortie audio en sourdine. Appuyez à nouveau sur la touche pour rétablir le son (p. 12).

⑤ Touches (volume +/-)

Pour régler le volume (p. 12).

⑥ Touche (alimentation)

Pour allumer ou éteindre l'appareil (p. 11).

ASTUCE

- L'appareil peut s'éteindre automatiquement si la fonction de veille automatique est activée (p. 29 du Mode d'emploi).

⑦ Capteurs de télécommande

Ils reçoivent les signaux infrarouges de la télécommande de l'appareil (p. 5) ou de la télécommande du téléviseur (p. 8).

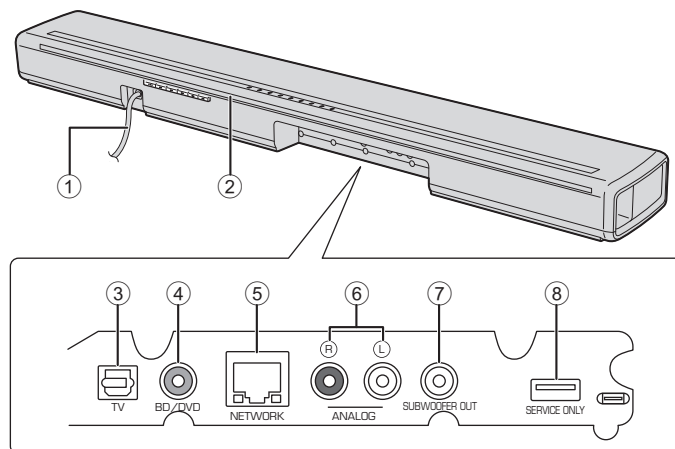
Les capteurs de télécommande sont situés sur la face avant et sur la face supérieure de l'appareil (p. 8).

⑧ Double caisson de basse intégré

Les caissons de basse intégrés se trouvent dans la partie supérieure de l'appareil.

⑨ Enceintes

L'appareil (face arrière)



① Câble d'alimentation

Ce câble permet de brancher l'appareil à une prise secteur (p. 9).

② Répéteur à distance du téléviseur

Sert à transmettre les signaux provenant de la télécommande du téléviseur, reçus par le capteur de télécommande de l'appareil, vers le téléviseur (p. 8).

③ Prise d'entrée TV

Cette prise permet de raccorder un téléviseur avec un câble audio numérique optique (p. 9).

④ Prise d'entrée BD/DVD

Cette prise permet de raccorder un appareil de lecture, comme un lecteur de disques Blu-ray (BD), avec un câble audio numérique coaxial (p. 10).

⑤ Prise NETWORK

Cette prise permet de connecter l'appareil à un réseau au moyen d'un câble réseau (p. 15).

⑥ Prises d'entrée ANALOG

Ces prises permettent de raccorder un appareil externe avec un câble stéréo (p. 9, 10).

⑦ Prise SUBWOOFER OUT

Cette prise permet de raccorder un caisson de basse externe avec un câble mono RCA (p. 29 du Mode d'emploi).

⑧ Prise SERVICE ONLY

Sert uniquement au service après-vente. Cette prise n'est habituellement pas utilisée.

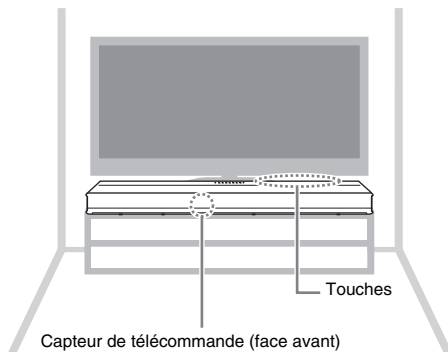
Installation

L'appareil peut être installé sur un meuble de télévision ou fixé à un mur.

Il est pourvu de capteurs de télécommande placés pour convenir aussi bien à une installation sur un meuble de télévision qu'à la fixation à un mur.

Installation de l'appareil sur un meuble de télévision, etc.

Placez l'appareil de sorte que les touches se trouvent sur le côté éloigné de l'appareil.

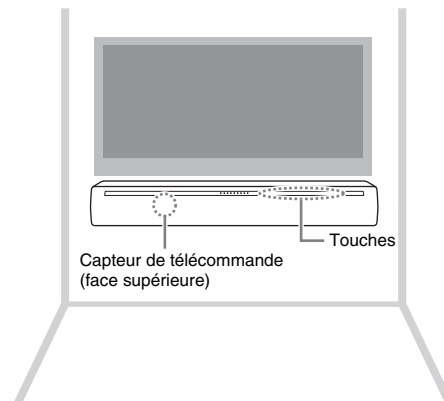


Précautions

- N'empilez pas l'appareil et un lecteur BD ou tout autre dispositif directement l'un sur l'autre, sous peine de provoquer un dysfonctionnement en raison des vibrations.
- Ne tenez pas la partie enceinte (pièces en tissu) à l'avant et au-dessus de l'appareil.
- L'appareil est pourvu d'enceintes à blindage non magnétique. Ne placez pas d'objets magnétiquement sensibles (disque dur, lecteur, etc.) près de l'appareil.
- Selon l'environnement d'installation, il faut peut-être mieux raccorder l'appareil et les appareils externes avant d'installer l'appareil.

Fixation de l'appareil à un mur

Installez l'appareil au mur avec les touches tournées vers le haut. Suivez les instructions à la page 9 du Mode d'emploi lors de la fixation de l'appareil à un mur.

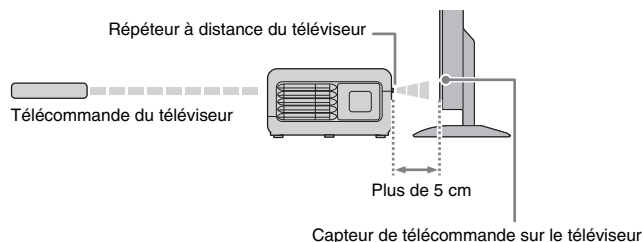


Attention

- Lorsque vous fixez l'appareil à un mur, toute l'installation doit être exécutée par un entrepreneur qualifié ou le revendeur. Le client ne doit jamais tenter de procéder lui-même à l'installation. Une installation incorrecte ou inadéquate peut entraîner la chute de l'appareil, provoquant des blessures corporelles.

À propos du répéteur à distance du téléviseur

L'appareil reçoit des signaux en provenance de la télécommande du téléviseur via le capteur de télécommande situé sur la face avant. Il transmet ensuite ces signaux depuis le répéteur à distance du téléviseur situé sur la face arrière. Reportez-vous à la page 8 du Mode d'emploi pour de plus amples informations.



Raccordement de l'appareil

La méthode de raccordement de l'appareil dépendra du type de prises prévues sur le téléviseur ou les appareils de lecture (lecteur BD/DVD, etc.) et de la manière dont le téléviseur et les appareils de lecture sont raccordés. Consultez les exemples de raccordement aux pages 9 et 10 pour raccorder l'appareil.

1 Veillez à ce que le câble d'alimentation de l'appareil ne soit pas branché dans une prise secteur.

2 Consultez les exemples de raccordement aux pages 9 et 10 pour raccorder l'appareil à un téléviseur et des appareils de lecture.

Pour raccorder l'appareil avec le câble audio numérique optique fourni, retirez le capuchon, confirmez l'orientation, puis branchez fermement le câble dans la prise d'entrée TV.



ASTUCE

- Raccordez le câble audio numérique optique fourni à la prise d'entrée TV, un câble audio numérique coaxial à la prise d'entrée BD/DVD et un câble stéréo aux prises d'entrée ANALOG.

3 Branchez le câble d'alimentation de l'appareil dans une prise secteur.

4 Réglez le volume du téléviseur aussi bas que possible ou désactivez la sortie des enceintes intégrées du téléviseur.

Attention

Lorsque vous insérez la fiche, ne forcez pas dessus. Vous risquez en effet d'endommager la fiche ou la borne.

ASTUCE

- Si votre téléviseur n'offre pas l'option de désactiver la sortie des enceintes à l'étape 4, vous pouvez la désactiver en raccordant un casque à la prise casque du téléviseur. Pour en savoir plus, consultez les modes d'emploi du téléviseur.
- Les prises d'entrée TV et BD/DVD acceptent les signaux audio suivants.
 - PCM (2 canaux)
 - Dolby Digital (jusqu'à 5.1 canaux)
 - DTS Digital Surround (jusqu'à 5.1 canaux)

Raccordement de l'appareil à un téléviseur

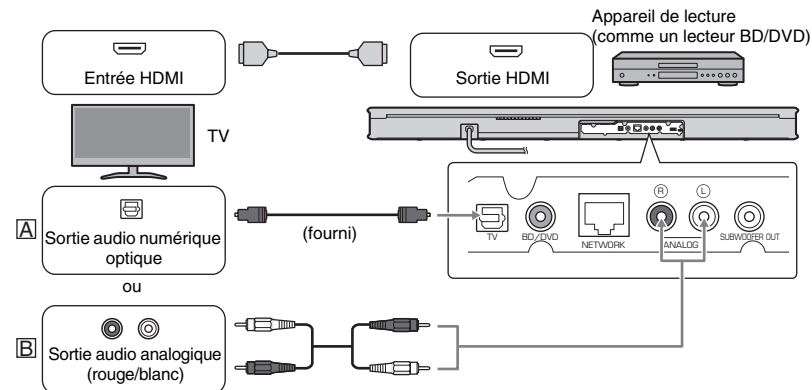
Méthode de raccordement 1 : Raccordez l'appareil à un téléviseur

A Si le téléviseur est pourvu d'une prise de sortie audio optique

Raccordez une extrémité du câble audio numérique optique fourni à la prise d'entrée TV de l'appareil et l'autre extrémité à la prise de sortie audio numérique optique sur le téléviseur.

B Si le téléviseur n'est pas pourvu d'une prise de sortie audio optique

Utilisez un câble stéréo en option pour raccorder les prises d'entrée ANALOG de l'appareil aux prises de sortie audio analogique sur le téléviseur.



Pour regarder la télévision ou lire un contenu depuis d'autres dispositifs

Changer la source d'entrée du téléviseur	Si vous voulez regarder la télévision	Basculez sur la source d'entrée permettant de regarder la télévision (sélectionnez la même source d'entrée que celle utilisée avant de raccorder l'appareil au téléviseur).
	Si vous voulez lire un contenu depuis un dispositif	Basculez sur la source d'entrée pour le lecteur BD/DVD ou un autre dispositif.
Sélectionner la source d'entrée de l'appareil		Appuyez sur les touches d'entrée de la télécommande de l'appareil pour changer la source d'entrée de l'appareil. A: TV B: ANALOG REMARQUE • Si le son depuis le téléviseur ne peut pas être émis dans un format audio numérique (Dolby Digital ou DTS Digital Surround), assurez-vous que sa sortie audio numérique est bien réglée sur PCM (2 canaux).

Méthode de raccordement 2 : Raccordez l'appareil à un appareil de lecture (lecteur BD/DVD, etc.)

Utilisez cette méthode pour raccorder l'appareil à un appareil de lecture lorsque vous ne parvenez pas à le raccorder au téléviseur avec la méthode 1, parce que le téléviseur ne comporte pas de prise de sortie audio numérique optique ou de prises de sortie audio analogique.

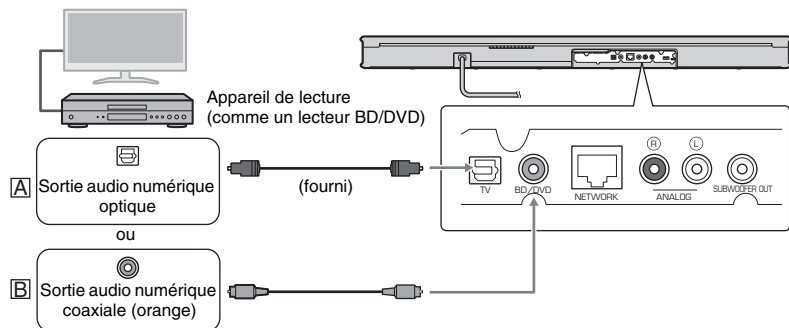
Cette méthode peut également être utilisée pour raccorder l'appareil à un appareil de lecture après l'avoir raccorder au téléviseur, lorsque le son depuis le lecteur BD/DVD ou un autre dispositif raccorder au téléviseur n'est pas émis comme son surround.

A Si l'appareil de lecture est pourvu d'une prise de sortie audio numérique optique



Raccordez une extrémité du câble audio numérique optique fourni à la prise d'entrée TV de l'appareil et l'autre extrémité à la prise de sortie audio numérique optique sur l'appareil de lecture.

B Si l'appareil de lecture n'est pas pourvu d'une prise de sortie audio numérique optique

Raccordez une extrémité du câble audio numérique coaxial en option à la prise d'entrée BD/DVD de l'appareil et l'autre extrémité à la prise de sortie audio numérique coaxiale sur l'appareil de lecture.

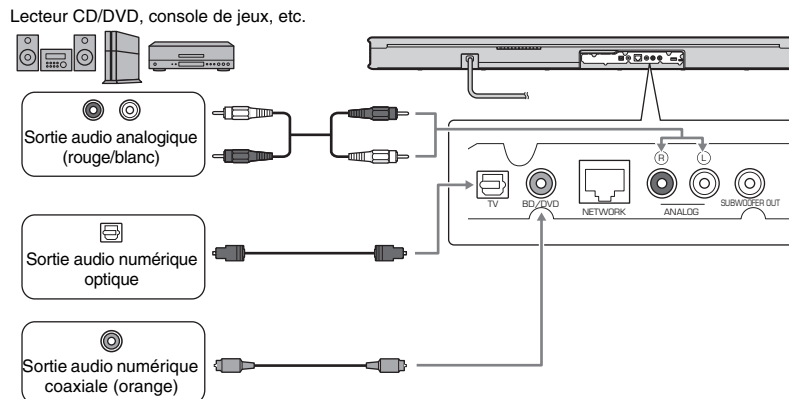


Pour regarder une vidéo depuis un appareil de lecture raccorder au téléviseur




Changer la source d'entrée du téléviseur	Basculez sur la source d'entrée pour le lecteur BD/DVD ou un autre appareil de lecture raccorder au téléviseur.
Sélectionner la source d'entrée de l'appareil	Appuyez sur les touches d'entrée de la télécommande de l'appareil pour changer la source d'entrée de l'appareil.  

Raccordement de l'appareil à d'autres dispositifs

Raccordez à l'appareil des dispositifs comme des lecteurs CD/DVD ou des consoles de jeux pour une lecture dynamique du son. Utilisez un câble audio numérique optique, un câble audio numérique coaxial ou un câble stéréo pour raccorder les prises de sortie audio sur chaque appareil de lecture aux prises d'entrée sur l'appareil.



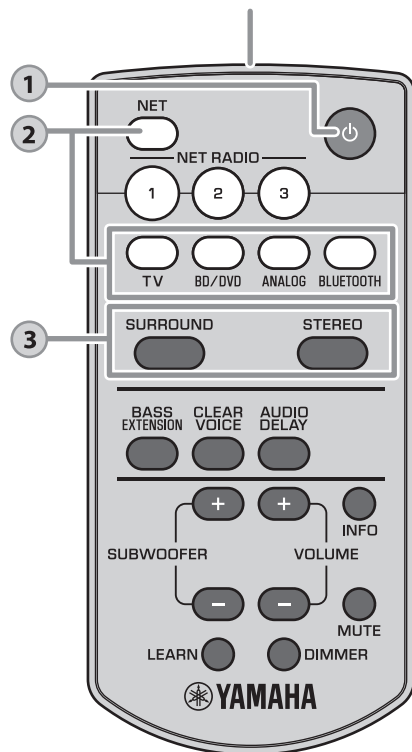
Pour regarder une vidéo depuis un appareil externe

Changer la source d'entrée du téléviseur	Basculez sur la source d'entrée pour l'appareil externe.
Sélectionner la source d'entrée de l'appareil	Pour lire le son depuis un appareil externe, appuyez sur la touche d'entrée (ANALOG, TV ou BD/DVD) correspondant aux prises sur l'appareil auxquelles l'appareil externe est raccorder.    REMARQUE <ul style="list-style-type: none"> Si le son depuis l'appareil externe ne peut pas être émis dans un format audio numérique (Dolby Digital ou DTS Digital Surround), assurez-vous que sa sortie audio numérique n'est pas réglée sur PCM (2 canaux). Si le volume peut être réglé avec le dispositif raccorder aux prises d'entrée ANALOG de l'appareil, réglez le volume du dispositif au même niveau que celui des autres dispositifs raccorder aux prises d'entrée TV et BD/DVD de l'appareil pour éviter que le volume soit plus fort qu'escompté.

Utilisation

Émetteur de signal de télécommande

Émet des signaux infrarouges.



1

Touche (alimentation)

Allume ou éteint l'appareil.

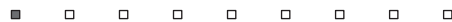
Allumé



Le témoin de la dernière source d'entrée sélectionnée s'allume en vert.

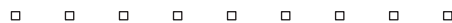
Indique le réglage surround et le réseau (p. 15) ou le statut de la connexion *Bluetooth* (p. 16 du Mode d'emploi).

Éteint (fonction de veille réseau activée, p. 30 du Mode d'emploi)




Allumé (rouge)


Éteint




ASTUCE

- Lors de la première mise sous tension de l'appareil après l'achat, le témoin  clignote lentement.



Pendant le clignotement du témoin , les réglages réseau de votre dispositif iOS (un iPhone, etc.) peuvent être appliqués à l'appareil pour connecter l'appareil à un réseau sans fil. Pour en savoir plus sur les réglages, reportez-vous à « Lecture de musique avec AirPlay » (p. 24 du Mode d'emploi). Appuyez sur une des touches de la télécommande pour annuler cette fonction si vous ne pensez pas l'utiliser.

Le témoin  ne clignote pas si la prise NETWORK de l'appareil est raccordée à un routeur au moyen d'un câble (connexion câblée).

2

Touches d'entrée

Pour sélectionner une source d'entrée à lire.

- TV** Audio du téléviseur ou son d'un dispositif raccordé à la prise d'entrée TV de l'appareil
- BD/DVD** Son d'un dispositif raccordé à la prise d'entrée BD/DVD
- ANALOG** Son d'un dispositif raccordé aux prises d'entrée ANALOG
- BLUETOOTH** Son d'un périphérique connecté par *Bluetooth*
- NET** Audio acquis via un réseau
La dernière source audio que vous avez écoutée est sélectionnée lorsque vous appuyez sur la touche NET.

Le témoin de la source d'entrée sélectionnée s'allume. (Exemple : lorsque TV est sélectionné)



ASTUCE

- Pour lire le son du dispositif raccordé au téléviseur ou pour regarder des vidéos depuis le dispositif, réglez la source d'entrée du téléviseur sur l'appareil de lecture.
- Pour la lecture depuis un périphérique *Bluetooth*, consultez la page 16 du Mode d'emploi. Pour la lecture audio via un réseau, consultez les pages 22 à 25 du Mode d'emploi.

3

Touches SURROUND et STEREO

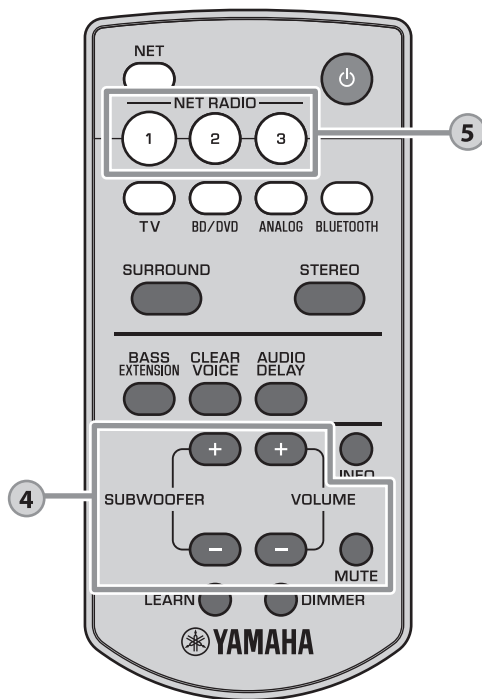
Pour basculer entre la lecture surround et stéréo (2 canaux). Lorsque la lecture surround est sélectionnée, vous pouvez écouter des effets sonores réalistes grâce à la technologie exclusive AIR SURROUND XTREME de Yamaha.

SURROUND  Allumé (lecture surround)

STEREO  Éteint (lecture stéréo)

ASTUCE

- Dolby Pro Logic II est utilisé lorsqu'un signal stéréo 2 canaux est lu en surround.
- Le mode surround TV PROGRAM, MOVIE, MUSIC, SPORTS ou GAME peut être sélectionné avec l'application MusicCast CONTROLLER (p. 16) installée sur un dispositif mobile.



4

Touches SUBWOOFER (+/-)

Pour régler le volume du caisson de basse.



Touches VOLUME (+/-)

Pour régler le volume de l'appareil.



Touche MUTE

Pour mettre la sortie audio en sourdine. Appuyez à nouveau sur la touche pour rétablir le son.



5

Touches NET RADIO (1 à 3)

Attribuez l'entrée audio via un réseau (stations de radio sur Internet, fichiers musicaux stockés sur des serveurs média, etc.) à la touche NET RADIO.

Attribuez une station

- 1 Lisez la station de radio sur Internet souhaitée (p. 22 à 25 du Mode d'emploi).
- 2 Maintenez enfoncée la touche NET RADIO 1, 2 ou 3 pendant plus de 3 secondes.

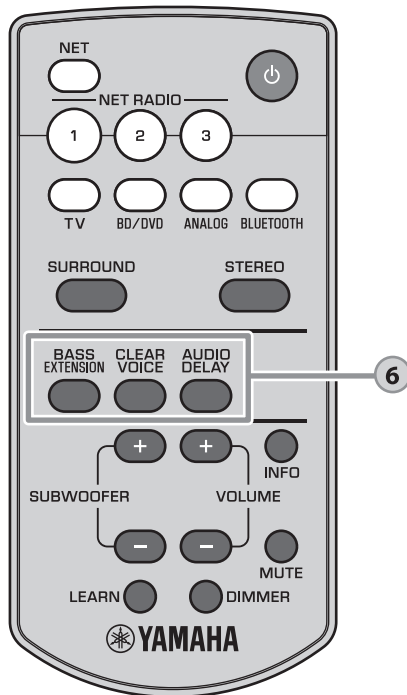


Synchronisez sur une station de radio sur Internet attribuée

- 1 Appuyez sur la touche NET RADIO 1, 2 ou 3 à laquelle est attribuée la station de radio sur Internet souhaitée.

ASTUCE

- Lorsqu'une station de radio sur Internet est attribuée à la touche NET RADIO 1, 2 ou 3 de la télécommande, la même station est également enregistrée avec les numéros 1, 2 ou 3 dans « Favoris » de l'application MusicCast CONTROLLER. Lorsqu'une station de radio sur Internet est enregistrée avec les numéros 1, 2 ou 3 dans « Favoris » avec l'application MusicCast CONTROLLER, la même station est également attribuée à la touche NET RADIO 1, 2 ou 3 de la télécommande.



6

Touche BASS EXTENSION

Pour activer/désactiver la fonction d'accentuation des graves. Lorsque cette fonction est activée, vous pouvez écouter un son grave puissant avec la technologie originale d'amplification des graves de Yamaha « Advanced Bass Extension Processing ».



Activé : Clignote trois fois et s'éteint.
Désactivé : Clignote une fois et s'éteint.

Touche CLEAR VOICE

Pour activer/désactiver la fonction de voix claires. Lorsque cette fonction est activée, les voix humaines, comme les dialogues des films et des émissions télévisées, ou les actualités et les commentaires sportifs, sont lues clairement.



Activé : Clignote trois fois et s'éteint.
Désactivé : Clignote une fois et s'éteint.

Touche AUDIO DELAY

Pour régler le retard audio pour synchroniser le son avec la vidéo lorsque l'image vidéo sur le téléviseur semble décaler par rapport au son. Procédez comme indiqué ci-dessous pour régler le retard audio.

REMARQUE

- Le retard audio ne peut pas être réglé dans les cas suivants.
 - Lorsque Bluetooth ou NET est sélectionné comme source d'entrée.
 - Lorsque le son est distribué depuis l'appareil vers un ou plusieurs autres dispositifs compatibles MusicCast.

1 Maintenez enfoncée la touche AUDIO DELAY pendant plus de 3 secondes.

Le témoin le plus à gauche clignote.



2 Appuyez sur la touche SUBWOOFER (+/-) pour régler le retard audio.

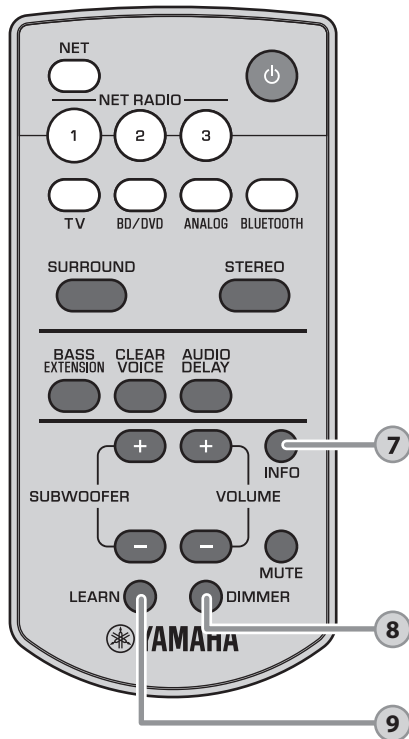
Si vous appuyez sur la touche SUBWOOFER (+), la sortie audio est retardée.



3 Pour terminer le réglage, appuyez sur la touche AUDIO DELAY.

ASTUCE

- Le réglage est automatiquement terminé en l'absence d'opérations pendant 20 secondes.



7

Touche INFO

Pendant que la touche INFO est maintenue enfoncée, le statut, y compris le type de signal audio reçu et si la fonction de voix claires est activée ou désactivée, peut être confirmé en regardant les témoins.

Type de signal audio reçu

DTS Digital Surround

 Vert

Dolby Digital

 Vert

Dolby Pro Logic II est utilisé (lorsqu'un signal stéréo 2 canaux est lu en surround)

Vert

Fonctions de l'appareil et emplacement

La fonction d'accentuation des graves est activée

 Vert

La fonction de voix claires est activée

 Vert

Lorsque l'appareil est placé au-dessus de quelque chose, comme un meuble de télévision

 Vert

Lorsque l'appareil est fixé à un mur

 Bleu

ASTUCE

- L'appareil est capable de lire les types suivants de signal audio. Les témoins ne s'allument pas si un signal audio analogique ou PCM est reçu.
 - Signal analogique
 - PCM (2 canaux)
 - Dolby Digital
 - DTS Digital Surround

8

Touche DIMMER

Change la luminosité des témoins. Chaque fois que la touche est enfoncée, la luminosité des témoins change comme suit.

Faible (réglage par défaut) → Éteint → Intense
 ↑

Les témoins s'allument intensément immédiatement après une opération et passent à la luminosité spécifiée au bout de quelques secondes.

9

Touche LEARN

L'appareil passe en mode d'apprentissage, dans lequel il peut apprendre les commandes de la télécommande du téléviseur (p. 19).

Réseaux

Fonctions réseau et l'application MusicCast CONTROLLER

Une connexion réseau vous permet d'écouter des stations de radio sur Internet ou des services de musique en streaming et d'utiliser AirPlay pour lire des fichiers musicaux ou de lire des fichiers musicaux stockés sur votre ordinateur (serveur média) via cet appareil.

Pour la plupart des lectures, l'application « MusicCast CONTROLLER » pour dispositif mobile est nécessaire. Installez et utilisez l'application MusicCast CONTROLLER sur votre dispositif mobile pour lire les fichiers musicaux.

Passez de la connexion réseau à la lecture dans l'ordre suivant.

1 Choisissez une connexion réseau câblée (p. 15) ou une connexion réseau sans fil (p. 16).



2 Utilisez l'application MusicCast CONTROLLER pour connecter l'appareil à un réseau et enregistrez l'appareil comme dispositif compatible MusicCast (p. 16).



3 Utilisez l'application MusicCast CONTROLLER pour lire la musique sur un réseau* (p. 22 à 25 du Mode d'emploi).

* AirPlay peut servir à lire les fichiers musicaux sans utiliser l'application MusicCast CONTROLLER.

REMARQUE

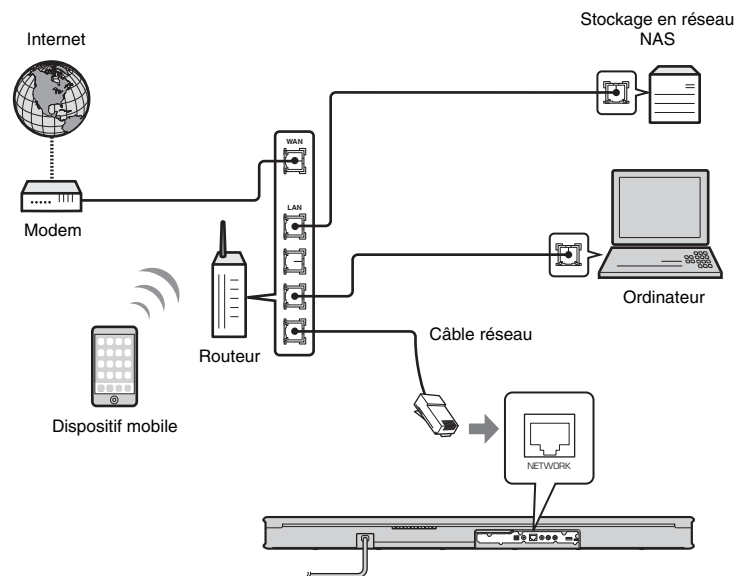
- Pour utiliser la fonction réseau, l'appareil, votre ordinateur et le dispositif mobile doivent être connectés au même routeur.
- Si vous utilisez un routeur à SSID multiple, l'accès à l'appareil peut être restreint selon le SSID à connecter. Connectez l'appareil et le dispositif mobile au même SSID.
- Certains logiciels de sécurité installés sur votre ordinateur ou les réglages du périphérique réseau (comme un pare-feu) peuvent bloquer l'accès de l'appareil à votre ordinateur ou aux stations de radio sur Internet. Le cas échéant, modifiez les réglages du logiciel de sécurité et/ou du périphérique réseau.
- Une connexion réseau ne peut pas être établie si le filtre d'adresse MAC sur votre routeur est activé. Vérifiez les réglages de votre routeur.
- Pour configurer manuellement le masque de sous-réseau de votre routeur, appliquez le même sous-réseau utilisé par cet appareil à tous les périphériques.
- Il est recommandé d'utiliser une connexion haut débit lorsque vous utilisez les services Internet.
- L'appareil ne peut pas être connecté à un réseau nécessitant une configuration manuelle. Connectez l'appareil à un routeur compatible DHCP.

Connexion à un réseau

Choisissez une connexion réseau câblée ou sans fil en fonction de votre environnement réseau.

Connexions réseau câblées

Pour utiliser une connexion réseau câblée, connectez l'appareil à un routeur via un câble réseau STP (câble droit de catégorie 5 ou supérieure ; non fourni).



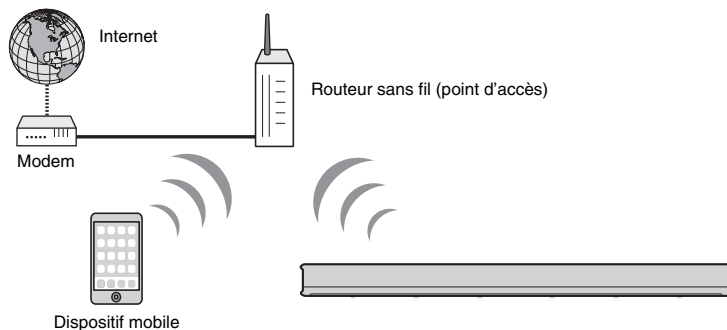
ASTUCE


- Si les connexions réseau ou les réglages sont modifiés, utilisez l'application MusicCast CONTROLLER pour connecter l'appareil à un réseau et enregistrez de nouveau l'appareil comme dispositif compatible MusicCast (p. 16).

Connexions réseau sans fil

Connectez l'appareil à un routeur sans fil (point d'accès) pour utiliser un réseau. Reportez-vous aux instructions suivantes pour savoir comment vous connecter à un routeur sans fil (point d'accès).

- Utilisation de l'application MusicCast CONTROLLER (p. 16)
- Application des réglages du dispositif iOS (iPhone, etc.) à l'appareil (p. 24 du Mode d'emploi)



Le témoin  sur l'appareil s'allume lorsque l'appareil est connecté à un réseau sans fil.



REMARQUE

- Si l'appareil et le routeur sans fil (point d'accès) sont trop éloignés, il se peut que l'appareil ne parvienne pas à se connecter au routeur sans fil (point d'accès). Dans ce cas, rapprochez-les l'un de l'autre.

Connexion avec l'application MusicCast CONTROLLER (enregistrement de l'appareil comme dispositif compatible MusicCast)

Installez l'application MusicCast CONTROLLER sur votre dispositif mobile pour connecter l'appareil à un réseau et enregistrez-le comme dispositif compatible MusicCast.

ASTUCE

- Confirmez que votre dispositif mobile est connecté à votre routeur domestique avant de commencer.
- Cette section prend en exemples les écrans de l'application MusicCast CONTROLLER affichés en anglais sur un iPhone.
- Les écrans et les titres de menu de l'application MusicCast CONTROLLER sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

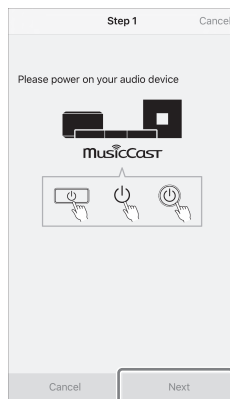
1 Installez l'application MusicCast CONTROLLER sur votre dispositif mobile et ouvrez-la.

Recherchez « MusicCast CONTROLLER » sur l'App Store ou Google Play.

2 Touchez « Configurer ».



3 Allumez l'appareil, puis touchez « Suivant ».

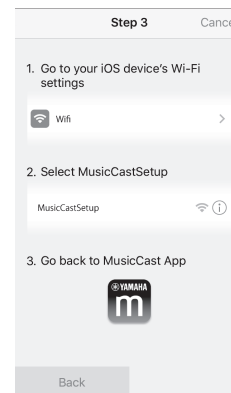


4 Maintenez enfoncée la touche CONNECT jusqu'à ce que le témoin se mette à clignoter sur l'appareil.

5 Suivez les instructions à l'écran pour configurer les réglages réseau.

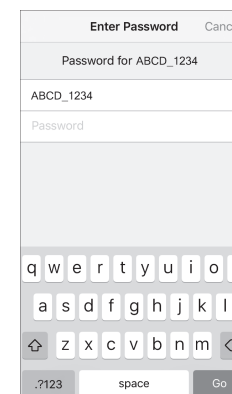
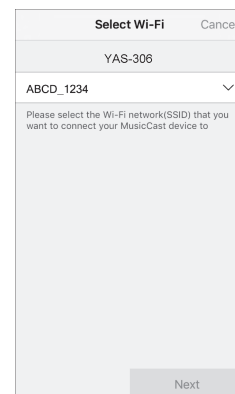
ASTUCE

- Lorsqu'un écran comme celui ci-dessous s'affiche, suivez les instructions à l'écran pour configurer les réglages réseau.



1. Utilisez le bouton Home sur votre dispositif mobile pour revenir à l'écran d'accueil.
2. Sélectionnez « Wi-Fi » depuis « Settings ».
3. Sélectionnez « MusicCastSetup » depuis « CHOOSE A NETWORK... ».
4. Utilisez le bouton Home pour revenir à l'application MusicCast CONTROLLER.

- Lorsqu'un écran comme celui à gauche ci-dessous s'affiche, sélectionnez le réseau auquel vous connecterez l'appareil et tapez le mot de passe du routeur (clé de cryptage). Le mot de passe du routeur (clé de cryptage) est souvent inscrit sur le routeur lui-même. Consultez la documentation accompagnant le routeur pour en savoir plus.



6 Pour enregistrer l'appareil comme dispositif compatible MusicCast, configurez les éléments suivants.

- Nom de l'emplacement (« maison », « maison de John », etc.)
- Nom et photo de la pièce où l'appareil est installé

Vous pourrez changer ultérieurement le nom de l'emplacement et le nom et la photo de la pièce où l'appareil est installé.

Location Name Cancel

Enter Location Name

Home1

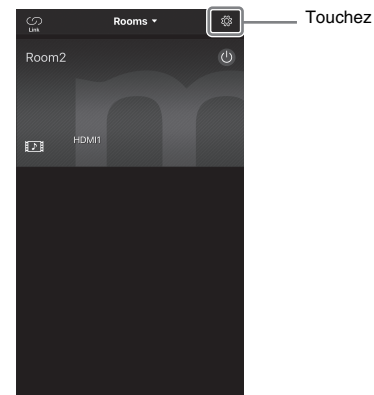
Location name is used to recognize a MusicCast location which contains one or several rooms (Ex. My place, workplace, etc.) This can be changed later

Next

La connexion réseau avec l'application MusicCast CONTROLLER est à présent terminée, et l'appareil a été enregistré comme dispositif compatible MusicCast.

ASTUCE

- Si un dispositif compatible MusicCast différent est déjà enregistré sur l'application MusicCast CONTROLLER, touchez ⚙️ (Configurer) sur l'écran de sélection de la pièce, puis sélectionnez « Ajouter un nouvel appareil » pour ajouter l'appareil à l'application.



Utilisation de la télécommande du téléviseur pour régler le volume de l'appareil

Il est possible d'enseigner à l'appareil à lire les signaux de la télécommande d'un téléviseur. Ce qui permet d'allumer et d'éteindre simultanément le téléviseur et l'appareil, ou de régler le volume, au moyen de la télécommande du téléviseur.

REMARQUE

- Cette fonction est disponible uniquement si la télécommande du téléviseur utilise des signaux infrarouges (IR). Il n'est pas possible d'utiliser une télécommande qui utilise des signaux radio.

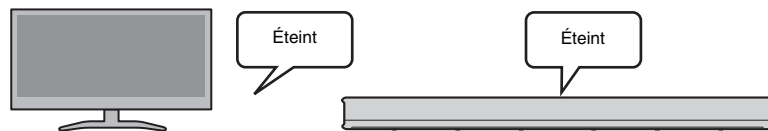
À l'attention des utilisateurs de décodeurs pour télévision par câble ou satellite

Utilisez la télécommande du téléviseur (pas la télécommande du décodeur pour télévision par câble ou satellite) pour enseigner à l'appareil les commandes de la télécommande du téléviseur.

Une fois que l'appareil a appris les commandes de la télécommande du téléviseur, vous pouvez utiliser la télécommande du décodeur pour télévision par câble ou satellite pour commander l'appareil.

1 Éteignez l'appareil et le téléviseur.

Si le téléviseur est allumé alors que l'appareil apprend les commandes de la télécommande du téléviseur, la lumière émise par le téléviseur peut perturber le processus d'apprentissage.



2 Dirigez la télécommande de l'appareil vers le capteur de télécommande approprié sur l'appareil et maintenez enfoncée la touche LEARN pendant au moins 3 secondes.

L'appareil passera en mode d'apprentissage. Les témoins de l'appareil clignoteront comme illustré ci-dessous.



Vert (lorsque l'appareil est installé sur un meuble de télévision)
Bleu (lorsque l'appareil est fixé à un mur)

REMARQUE

- Seules la télécommande du téléviseur et les touches sur l'appareil sont utilisées pour les étapes 3 à 6. La télécommande de l'appareil n'est pas utilisée.
- Si l'appareil a déjà appris des fonctions, les témoins s'allument comme suit.
Sourdine : BD/DVD
Volume (-) : ANALOG
Volume (+) : BLUETOOTH
Alimentation : NET
Si l'appareil apprend les commandes de la télécommande du téléviseur en suivant les étapes 3 à 7, tout l'apprentissage précédent sera effacé. Pour éviter cela, appuyez sur la touche LEARN ou (alimentation) sur la télécommande de l'appareil pour annuler le mode d'apprentissage.
- L'apprentissage se fait intégralement en une seule fois. Veillez à enseigner à l'appareil toutes les commandes nécessaires de la télécommande du téléviseur en une fois, car si vous essayez d'enseigner à l'appareil des commandes supplémentaires ultérieurement, tout l'apprentissage précédent sera effacé.

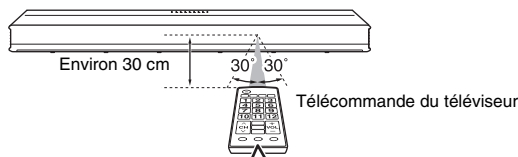
3 Enseignez à l'appareil la commande « Sourdine » de la télécommande du téléviseur.

3-1 Appuyez sur la touche  de l'appareil.


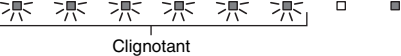


3-2 Dirigez la télécommande du téléviseur vers le capteur de télécommande, maintenez enfoncée la touche de sourdine pendant au moins une seconde, puis relâchez-la pendant au moins une seconde. Exécutez deux fois cette opération.

La position du capteur de télécommande dépend de l'installation de l'appareil (p. 8).



Maintenez enfoncée (pendant au moins une seconde) → Relâchez (pendant au moins une seconde) → Maintenez enfoncée (pendant au moins une seconde) → Relâchez

Résultat	Bip	Témoins
Apprentissage réussi	Une fois	 Allumé
Échec de l'apprentissage Répétez depuis l'étape 3-1.	Deux fois	 Clignotant

Dépannage de l'incapacité de l'appareil à apprendre les commandes

- ✓ Le téléviseur est-il éteint ?
- ✓ Est-ce que les rayons directs du soleil ou une lampe fluorescente frappent l'appareil et perturbent le fonctionnement ?
- ✓ Utilisez-vous la télécommande du téléviseur pour les étapes 3 à 6 ? (La télécommande de l'appareil n'est pas utilisée.)
- ✓ Utilisez-vous la télécommande dans le rayon indiqué ci-dessus ?
- ✓ Maintenez-vous enfoncées les touches de la télécommande du téléviseur pendant au moins une seconde, puis relâchez-les pendant au moins une seconde ?



Si l'appareil ne parvient pas à apprendre les commandes même après avoir vérifié tous les points ci-dessus, maintenez enfoncée la touche de la télécommande du téléviseur et relâchez-la trois fois.

4 Enseignez à l'appareil la commande « Volume (-) » de la télécommande du téléviseur.

4-1 Appuyez sur la touche  de l'appareil.



4-2 Dirigez la télécommande du téléviseur vers le capteur de télécommande, maintenez enfoncée la touche de volume (-) pendant au moins une seconde, puis relâchez-la pendant au moins une seconde. Exécutez deux fois cette opération.



Résultat	Bip	Témoins
Apprentissage réussi	Une fois	 Allumé
Échec de l'apprentissage Répétez depuis l'étape 4-1.	Deux fois	 Clignotant

5 Enseignez à l'appareil la commande « Volume (+) » de la télécommande du téléviseur.


5-1 Appuyez sur la touche  de l'appareil.

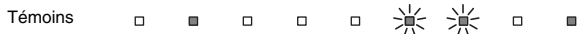


5-2 Dirigez la télécommande du téléviseur vers le capteur de télécommande, maintenez enfoncée la touche de volume (+) pendant au moins une seconde, puis relâchez-la pendant au moins une seconde. Exécutez deux fois cette opération.


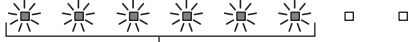
Résultat	Bip	Témoins
Apprentissage réussi	Une fois	 Allumé
Échec de l'apprentissage Répétez depuis l'étape 5-1.	Deux fois	 Clignotant

6 Enseignez à l'appareil la commande « Alimentation » de la télécommande du téléviseur.

6-1 Appuyez sur la touche  de l'appareil.



6-2 Dirigez la télécommande du téléviseur vers le capteur de télécommande, maintenez enfoncée la touche d'alimentation pendant au moins une seconde, puis relâchez-la pendant au moins une seconde. Exécutez deux fois cette opération.


Résultat	Bip	Témoins
Apprentissage réussi	Une fois	 Allumé
Échec de l'apprentissage Répétez depuis l'étape 6-1.	Deux fois	 Clignotant

7 Pour mettre fin au mode d'apprentissage, appuyez sur la touche LEARN de la télécommande de l'appareil.

Ceci termine les réglages nécessaires. À présent vous pouvez commander l'appareil avec la touche de sourdine, les touches de volume ou la touche d'alimentation de la télécommande du téléviseur.



ASTUCE

- L'appareil quitte automatiquement le mode d'apprentissage en l'absence d'opérations pendant 5 minutes.
- Vous pouvez appuyer sur la touche  de la télécommande de l'appareil pour mettre fin au mode d'apprentissage.

À propos du volume du téléviseur

Si la fonction d'apprentissage est utilisée pour enseigner à l'appareil la commande « Volume (+) » de la télécommande du téléviseur, le volume du téléviseur peut augmenter en même temps que le volume de l'appareil lorsque la télécommande du téléviseur est utilisée pour augmenter le volume. Le cas échéant, réglez le volume du téléviseur aussi bas que possible avec la touche sur le téléviseur ou désactivez la sortie depuis les enceintes internes du téléviseur.

ASTUCE

- Si le volume des enceintes intégrées au téléviseur ne peut pas être réglé, la sortie des enceintes peut être désactivée en raccordant un dispositif comme un casque à la prise casque (écouteurs) du téléviseur. Consultez la documentation accompagnant le téléviseur pour en savoir plus.

Effacement de toutes les commandes apprises

1 Éteignez l'appareil, puis maintenez enfoncée la touche LEARN de la télécommande de l'appareil pendant plus de 3 secondes.

L'appareil passe en mode d'apprentissage. Lorsque l'appareil est en mode d'apprentissage, les témoins clignotent comme illustré ci-dessous.



2 Maintenez enfoncée la touche sur l'appareil pendant plus de 3 secondes.



Les témoins correspondant aux commandes apprises s'éteignent, et les témoins clignotent comme illustré ci-dessous.



Une fois l'effacement terminé, vous entendrez retentir le bip trois fois.

3 Appuyez sur la touche LEARN de la télécommande de l'appareil.

VORSICHT: VOR DER BEDienung DIESES GERÄTES DURCHLESEN.

- Um optimales Leistungsvermögen sicherzustellen, lesen Sie bitte die Anleitung aufmerksam durch. Bewahren Sie die Anleitung danach für spätere Nachschlagzwecke sorgfältig auf.
- Installieren Sie diese Sound-Anlage an einem gut belüfteten, trockenen, sauberen Ort - entfernt von direktem Sonnenlicht, Wärmequellen, Erschütterungen, Staub und Feuchtigkeit. Um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten, beachten Sie die folgenden Mindestabstände.
Oben: 5 cm, Hinten: 5 cm, Seiten: 5 cm
- Stellen Sie dieses Gerät entfernt von anderen elektrischen Haushaltgeräten, Motoren oder Transformatoren auf, um Brummgeräusche zu vermeiden.
- Setzen Sie dieses Gerät keinen plötzlichen Temperaturänderungen von kalt auf warm aus, und stellen Sie dieses Gerät nicht an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit auf (z.B. in Räumen mit Luftbefeuchtern), um Kondensation im Inneren des Gerätes zu vermeiden, da es anderenfalls zu elektrischen Schlägen, Feuer, Beschädigung dieses Gerätes und/oder zu persönlichen Verletzungen kommen kann.
- Vermeiden Sie die Aufstellung dieses Gerätes an Orten, an welchen Fremdkörper in das Gerät fallen können bzw. an welchen Flüssigkeiten auf das Gerät verschüttet werden können. Stellen Sie auf der Oberseite des Gerätes niemals Folgendes auf:
 - Andere Komponenten, da diese Beschädigung und/oder Verfärbung der Oberfläche dieses Gerätes verursachen können.
 - Brennende Objekte (z.B. Kerzen), da diese Feuer, Beschädigung des Gerätes und/oder persönliche Verletzungen verursachen können.
 - Mit Flüssigkeiten gefüllte Behälter, da diese umfallen und die Flüssigkeit auf das Gerät verschütten können, wodurch es zu elektrischen Schlägen für den Anwender und/oder zu Beschädigung des Gerätes kommen kann.
- Decken Sie dieses Gerät niemals mit Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. ab, damit die Wärmeabfuhr nicht behindert wird. Falls die Temperatur im Inneren des Gerätes ansteigt, kann es zu Feuer, Beschädigung des Gerätes und/oder zu persönlichen Verletzungen kommen.
- Schließen Sie dieses Gerät erst an eine Wandsteckdose an, nachdem alle anderen Anschlüsse ausgeführt wurden.
- Stellen Sie dieses Gerät niemals mit der Unterseite nach oben auf, da es sonst beim Betrieb zu Überhitzung mit möglichen Beschädigungen kommen kann.
- Wenden Sie niemals Gewalt bei der Bedienung der Schalter, Knöpfe und/oder Kabel an.
- Wenn Sie das Netzkabel von der Wandsteckdose abtrennen, fassen Sie immer den Netzstecker an; ziehen Sie niemals an dem Kabel.
- Reinigen Sie dieses Gerät niemals mit chemisch behandelten Tüchern; anderenfalls kann das Finish beschädigt werden. Verwenden Sie ein reines, trockenes Tuch.
- Verwenden Sie nur die für dieses Gerät vorgeschriebene Netzspannung. Falls Sie eine höhere als die vorgeschriebene Netzspannung verwenden, kann es zu Feuer, Beschädigung dieses Gerätes und/oder zu persönlichen Verletzungen kommen. Yamaha kann nicht verantwortlich gemacht werden für Schäden, die auf die Verwendung dieses Gerätes mit einer anderen als der vorgeschriebenen Spannung zurückzuführen sind.
- Um Beschädigungen durch Blitzschlag zu vermeiden, ziehen Sie den Netzstecker von der Netzdose ab, wenn es ein Gewitter gibt.
- Versuchen Sie niemals ein Modifizieren oder Ändern dieses Gerätes. Falls eine Wartung erforderlich ist, wenden Sie sich bitte an einen Yamaha-Kundendienst. Das Gehäuse sollte niemals selbst geöffnet werden.
- Falls Sie das Gerät für längere Zeit nicht verwenden (z.B. während der Ferien), ziehen Sie den Netzstecker von der Netzdose ab.
- Wenn Sie vermuten, dass das Gerät einen Defekt aufweist, lesen Sie bitte unbedingt zunächst den Abschnitt „Problembehebung“ in der Bedienungsanleitung auf der CD-ROM, in dem häufig vorkommende Bedienungsfehler beschrieben werden.
- Bevor Sie dieses Gerät an einen anderen Ort transportieren, drücken Sie die ϕ -Taste, um das Gerät auf den Bereitschaftsmodus zu schalten, und ziehen Sie danach den Netzstecker von der Netzdose ab.
- Es kommt zu Kondensatbildung, wenn die Umgebungstemperatur plötzlich ändert. Ziehen Sie den Netzstecker von der Netzdose ab, und lassen Sie das Gerät ruhen.
- Falls Sie das Gerät für längere Zeit in Betrieb halten, kann sich das Gerät erwärmen. Schalten Sie die Stromversorgung aus, und lassen Sie danach das Gerät abkühlen.
- Stellen Sie dieses Gerät in die Nähe der Steckdose und so auf, dass der Netzstecker gut zugänglich ist.
- Die Batterien dürfen nicht starker Hitze wie direktem Sonnenschein, Feuer o.ä. ausgesetzt werden. Entsorgen Sie Batterien gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Zu starker Schalldruck von Ohrhörern und Kopfhörern kann zu Gehörschäden führen.
- Halten Sie das Produkt von Kindern fern, damit diese keine Kleinteile verschlucken.

Dieses Gerät ist nicht vom Netz abgetrennt, so lange der Netzstecker an eine Netzdose angeschlossen ist, auch wenn das Gerät selbst ausgeschaltet wurde mit ϕ . Dieser Status wird als Bereitschaftsmodus bezeichnet. Auch in diesem Status weist das Gerät einen geringen Stromverbrauch auf.

WARNUNG

UM DIE GEFAHR EINES FEUERS ODER EINES ELEKTROSCHOCKS ZU VERMEIDEN, DARF DAS GERÄT WEDER REGEN NOCH FEUCHTIGKEIT AUSGESETZT WERDEN.

Verwenden Sie dieses Gerät nicht in einer Entfernung von weniger als 22 cm zu Personen mit implantiertem Herzschrittmacher oder Defibrillator.

Funkwellen können elektronische medizinische Geräte stören.
Benutzen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von medizinischen Geräten oder Einrichtungen.

Das Namensschild befindet sich beim YAS-306 an der Geräteunterseite.

■ Hinweise zu Fernbedienungen und Batterien

- Achten Sie darauf, dass kein Wasser oder andere Flüssigkeiten auf die Fernbedienung verschüttet werden.
- Lassen Sie die Fernbedienung nicht fallen.
- Belassen oder lagern Sie die Fernbedienung niemals unter den folgenden Bedingungen:
 - hohe Feuchtigkeit (z. B. in der Nähe eines Bads)
 - hohe Temperaturen (z. B. in der Nähe eines Ofens oder Heizgeräts)
 - extrem niedrige Temperaturen
 - Staub
- Setzen Sie die Batterie entsprechend der bezeichneten Polarität (+ und –) ein.
- Wenn sich die Batterien dem Ende ihrer Lebensdauer annähern, verringert sich die effektive Reichweite der Fernbedienung erheblich. Ersetzen Sie die Batterien so bald wie möglich gegen zwei neue, sollte dieser Fall eintreten.
- Falls eine Batterie ausläuft, diese sofort aus der Fernbedienung herausnehmen, um eine Explosion oder Säureaustritt zu vermeiden.
- Wenn Sie feststellen, dass Batterien ausgelaufen sind, entsorgen Sie diese sofort. Achten Sie darauf, die ausgelaufene Batteriesäure nicht zu berühren. Falls ausgelaufene Batteriesäure mit der Haut in Kontakt kommt bzw. in Augen oder Mund gelangt, spülen Sie sie sofort ab und begeben Sie sich in ärztliche Behandlung. Reinigen Sie das Batteriefach sorgfältig, bevor Sie neue Batterien einsetzen.
- Verwenden Sie niemals alte Batterien gemeinsam mit Neuen. Dadurch kann die Nutzungsdauer der neuen Batterien verkürzt werden oder ein Auslaufen der alten Batterien verursacht werden.
- Verwenden Sie niemals gleichzeitig Batterien unterschiedlichen Typs (wie z.B. Alkali- und Manganbatterien). Durch die Verwendung falscher Batterien kann Explosionsgefahr entstehen. Batterien können unterschiedliche Eigenschaften haben, auch wenn sie gleich aussehen.
- Reinigen Sie das Batteriefach gründlich, bevor Sie eine neue Batterie einsetzen.
- Bewahren Sie Batterien für Kinder unzugänglich auf. Wenn eine Batterie versehentlich verschluckt wird, wenden Sie sich sofort an einen Arzt.
- Wenn Sie die Fernbedienung voraussichtlich längere Zeit nicht benutzen, sollten Sie die Batterien aus der Fernbedienung herausnehmen.
- Laden Sie die mitgelieferten Batterien nicht auf und nehmen Sie sie nicht auseinander.

Um die Bedienungsanleitung anzeigen zu lassen, klicken Sie in dem Bildschirm, der nach Einlegen der CD-ROM automatisch angezeigt wird, auf „Deutsch“, oder klicken Sie auf den Modellnamen, wenn der Bildschirm zur Modellauswahl angezeigt wird, und klicken Sie dann im nächsten Bildschirm auf „Deutsch“. Folgen Sie anschließend den Anweisungen auf dem Bildschirm. Wenn der Bildschirm nicht automatisch angezeigt wird, öffnen Sie die Datei „index.html“ auf der CD-ROM.

Die Bedienungsanleitung auf der CD-ROM kann auf folgender Webseite heruntergeladen werden:
URL : <http://download.yamaha.com/>

Verbraucherinformation zur Sammlung und Entsorgung alter Elektrogeräte und benutzter Batterien



Befinden sich diese Symbole auf den Produkten, der Verpackung und/oder beiliegenden Unterlagen, so sollten benutzte elektrische Geräte und Batterien nicht mit dem normalen Haushaltsabfall entsorgt werden.

In Übereinstimmung mit Ihren nationalen Bestimmungen bringen Sie alte Geräte und benutzte Batterien bitte zur fachgerechten Entsorgung, Wiederaufbereitung und Wiederverwendung zu den entsprechenden Sammelstellen.



Durch die fachgerechte Entsorgung der Elektrogeräte und Batterien helfen Sie, wertvolle Ressourcen zu schützen, und verhindern mögliche negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt, die andernfalls durch unsachgerechte Müllentsorgung auftreten könnten.



Für weitere Informationen zum Sammeln und Wiederaufbereiten alter Elektrogeräte und Batterien kontaktieren Sie bitte Ihre örtliche Stadt- oder Gemeindeverwaltung, Ihren Abfallentsorgungsdienst oder die Verkaufsstelle der Artikel.

Entsorgungsinformation für Länder außerhalb der Europäischen Union:

Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union. Wenn Sie solche Artikel ausrangieren möchten, kontaktieren Sie bitte Ihre örtlichen Behörden oder Ihren Händler und fragen Sie nach der sachgerechten Entsorgungsmethode.

Anmerkung zum Batteriesymbol (untere zwei Symbolbeispiele):

Dieses Symbol kann auch in Kombination mit einem chemischen Symbol verwendet werden. In diesem Fall entspricht dies den Anforderungen der EU-Batterierichtlinie zur Verwendung chemischer Stoffe.

Inhalt

VORBEREITUNG

Lieferumfang	5
Bezeichnung von Teilen und deren Funktionen	6
Aufstellung	8
Anschließen des Geräts	9
Anschließen des Geräts an einen Fernseher	9
Anschließen des Geräts an andere Geräte.....	10

WIEDERGABE

Bedienungsvorgänge	11
---------------------------------	-----------

NETZWERKE

Netzwerke	15
Netzwerkfunktionen und die MusicCast CONTROLLER-App.....	15
Verbinden mit einem Netzwerk.....	15

EINSTELLUNGEN

Einstellen der Lautstärke des Geräts über die TV-Fernbedienung	19
Löschen aller gelernten Kommandos.....	21

Über diese Schnellstartanleitung

In dieser Schnellstartanleitung werden grundlegende Einrichtung zum Gebrauch des Geräts und Merkmale des Geräts beschrieben.
Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung auf der mitgelieferten CD-ROM.

In dieser Anleitung werden iOS- und Android-Endgeräte gemeinsam als „Endgeräte“ bezeichnet. Der jeweilige Typ des Endgeräts wird bei Bedarf in Erläuterungen angegeben.

HINWEIS

Macht auf Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch des Geräts und Funktionseinschränkungen aufmerksam.

TIPP

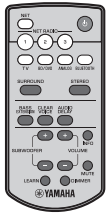
Macht auf zusätzliche Erklärungen zur besseren Bedienung aufmerksam.

Lieferumfang

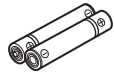
Vergewissern Sie sich, dass Sie Folgendes erhalten haben:



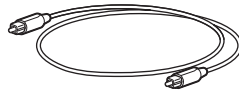
Das Gerät



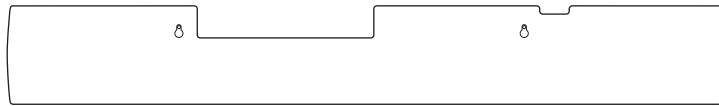
Fernbedienung



Batterien x 2
(AAA, R03, UM4)



Optischdigitales Audiokabel
(1,5 m)



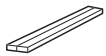
Montageschablone

Bei Montage des Geräts an einer Wand zu verwenden. Siehe Seite 9 in der Bedienungsanleitung.

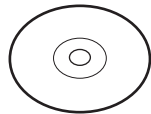


Abdeckung (für TV-Fernbedienung Repeater)

Siehe Seite 9 in der Bedienungsanleitung.



Abstandhalter x 2
Bei Montage des Geräts an einer Wand zu verwenden. Siehe Seite 9 in der Bedienungsanleitung.



Bedienungsanleitung
CD-ROM



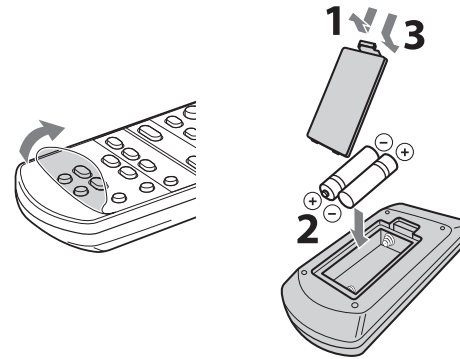
Schnellstartanleitung



MusicCast
Setup-
Anleitung

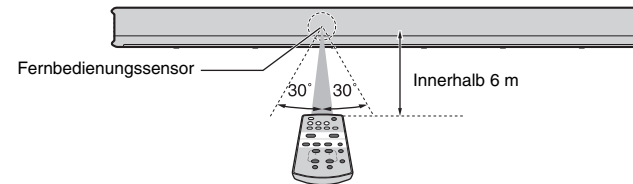
Vorbereiten der Fernbedienung

Ziehen Sie die Schutzfolie vor Gebrauch ab.



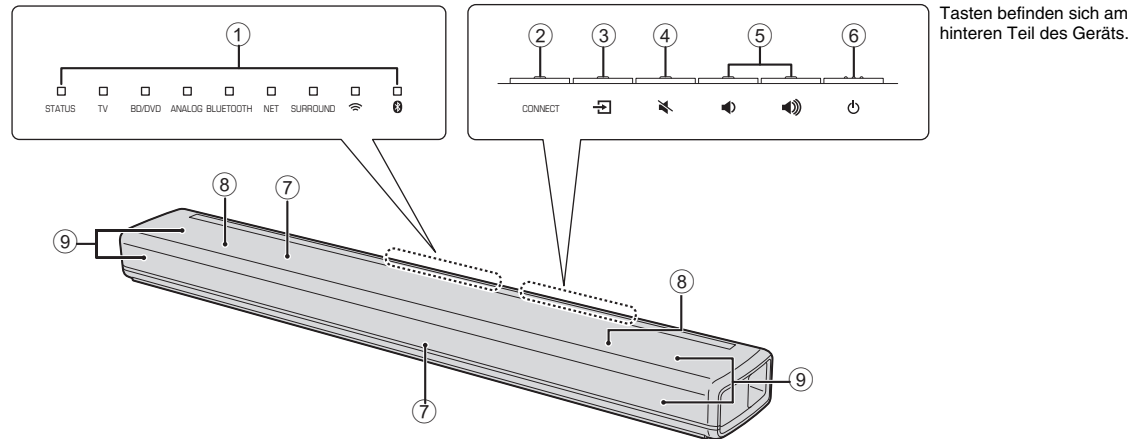
Wirkungsbereich der Fernbedienung

Betätigen Sie die Fernbedienung innerhalb des unten gezeigten Bereichs. Bei Montage des Geräts an einer Wand richten Sie die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor an der Oberseite (S. 8).



Bezeichnung von Teilen und deren Funktionen

Das Gerät (Frontblende/Oberseite)



① Anzeigen

Die Anzeigen an der Oberseite blinken oder leuchten, um den Betriebs- und Einstellstatus anzuzeigen.

In dieser Anleitung werden Abbildungen der neun Reihenanzeigen bei Bedarf zur Erläuterung verwendet.

□ : Aus ■ : Leuchtet ☀ : Blinkt

Beispiel: Wenn die Anzeige STATUS leuchtet, und die Anzeige Wi-Fi blinkt

■ □ □ □ □ □ □ ☀ □

② Taste CONNECT

Zur Verbindung des Geräts mit einem Netzwerk mithilfe der MusicCast CONTROLLER-App (S. 16).

③ Taste Eingang (Eingang)

Wählt eine Eingangsquelle für Wiedergabe (S. 11).

④ Taste Stummschaltung

Stummschalten des Audioausgangs. Drücken Sie die Taste erneut, um die Stummschaltung aufzuheben (S. 12).

⑤ Tasten Lautstärke +/-

Einstellung der Lautstärke (S. 12).

⑥ Taste Ein/Aus

Zum Ein- und Ausschalten des Geräts (S. 11).

TIPP

- Wenn die Auto Power Standby-Funktion aktiviert ist, kann das Gerät automatisch abschalten (S. 29 in der Bedienungsanleitung).

⑦ Fernbedienungssensoren

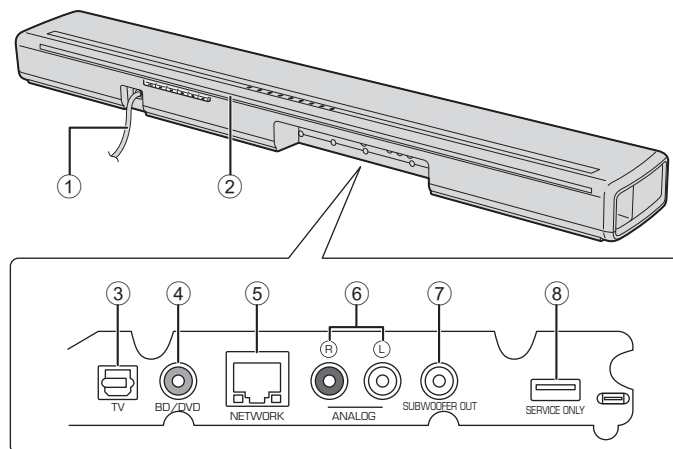
Empfangen Infrarotsignale von der Fernbedienung des Geräts (S. 5) oder der TV-Fernbedienung (S. 8). Die Fernbedienungssensoren befinden sich an der Frontblende und an der Oberseite des Geräts (S. 8).

⑧ Eingebaute Doppel-Subwoofer

Die eingebauten Subwoofer befinden sich im oberen Teil des Geräts.

⑨ Lautsprecher

Das Gerät (Rückseite)



① **Netzkabel**

Für den Anschluss an eine Wandsteckdose (S. 9).

② **TV-Fernbedienung Repeater**

Dient zur Übertragung von über den Fernbedienungssensor des Geräts empfangenen TV-Fernbedienungssignalen zum Fernseher (S. 8).

③ **Eingangsbuchse TV**

Für den Anschluss an einen Fernseher mit einem optischdigitalen Audiokabel (S. 9).

④ **Eingangsbuchse BD/DVD**

Für den Anschluss an ein Wiedergabegerät, wie einen Blu-ray Disc (BD)-Player, mit einem koaxialdigitalen Audiokabel (S. 10).

⑤ **Buchse NETWORK**

Zum Verbinden mit einem Netzwerk über ein Netzwerkkabel (S. 15).

⑥ **Eingangsbuchsen ANALOG**

Für den Anschluss an ein externes Gerät mit einem Stereokabel (S. 9, 10).

⑦ **Buchse SUBWOOFER OUT**

Für den Anschluss an einen externen Subwoofer mit einem Mono-Cinchkabel (S. 29 in der Bedienungsanleitung).

⑧ **Buchse SERVICE ONLY**

Wird nur für Kundendienstzwecke verwendet. Normalerweise wird diese Buchse nicht benutzt.

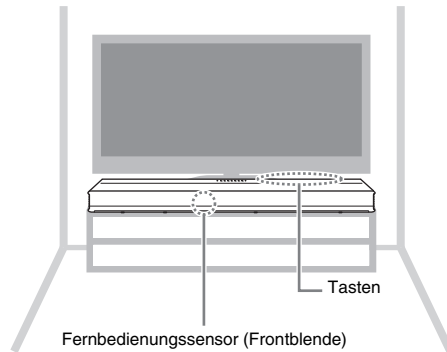
Aufstellung

Das Gerät kann auf einem Fernsehständer installiert oder an einer Wand montiert werden.

Es ist mit Fernbedienungssensoren ausgestattet, die so positioniert sind, dass die Installation auf einem Fernsehständer und die Montage an einer Wand unterstützt werden.

Installieren des Geräts auf einem Fernsehständer o. dgl.

Positionieren Sie das Gerät so, dass die Seite mit den Tasten weiter entfernt ist.

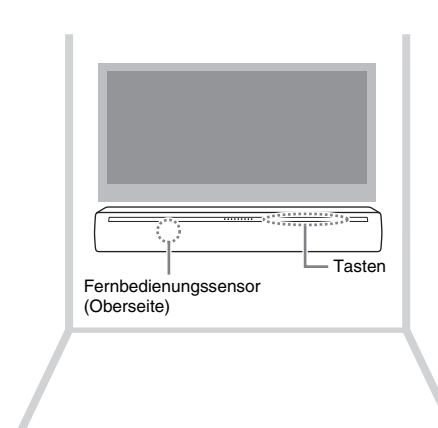


Sicherheitshinweise

- Stellen Sie das Gerät und einen BD-Player oder ein anderes Gerät nicht direkt übereinander auf, da dies zu Funktionsstörungen durch Vibrationen führen kann.
- Halten Sie das Gerät nicht am Lautsprecherabschnitt (Stoffteile) an der Gerätevorder- und -oberseite fest.
- Das Gerät enthält nicht magnetisch abgeschirmte Lautsprecher. Es dürfen daher keine Geräte, die empfindlich auf Magnetfelder reagieren (wie z. B. Festplattenlaufwerke), in der Nähe des Geräts aufgestellt werden.
- Je nach Installationsumgebung kann es vorteilhaft sein, Gerät und externe Geräte vor dem eigentlichen Platzieren des Geräts miteinander zu verbinden.

Montage des Geräts an einer Wand

Montieren Sie das Gerät so an der Wand, dass die Tasten nach oben weisen. Zum Montieren des Geräts an einer Wand folgen Sie den Anweisungen auf Seite 9 in der Bedienungsanleitung.

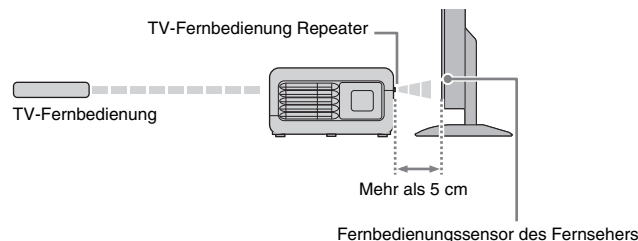


Vorsicht

- Bei Montage des Geräts an einer Wand sind sämtliche Installationsarbeiten von einem qualifizierten Vertragspartner oder Händler vorzunehmen. Der Kunde darf auf keinen Fall versuchen, diese Installationsarbeit selbst durchzuführen. Bei unsachgemäß oder mangelhafter Montage könnte das Gerät herunterfallen, was zu Verletzungen führen könnte.

Informationen zum TV-Fernbedienung Repeater

Das Gerät empfängt Signale von der TV-Fernbedienung über den Fernbedienungssensor an der Frontblende. Es überträgt diese Signale dann über den TV-Fernbedienung Repeater an der Rückseite. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 8 in der Bedienungsanleitung.



Anschließen des Geräts

Wie das Gerät angeschlossen wird, hängt von der Art der Buchsen ab, die am Fernseher oder an den Wiedergabegeräten (BD/DVD-Player usw.) vorhanden sind, und davon, wie der Fernseher und die Wiedergabegeräte verbunden werden. Siehe Anschlussbeispiele auf Seiten 9 und 10, um das Gerät richtig anzuschließen.

1 Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel des Geräts noch nicht in eine Netzsteckdose eingesteckt ist.

2 Siehe Anschlussbeispiele auf Seiten 9 und 10, um das Gerät an einen Fernseher und an Wiedergabegeräte anzuschließen.

Zum Anschließen des Geräts mit dem mitgelieferten optischdigitalen Audiokabel, nehmen Sie die Kappe ab, achten Sie auf korrekte Ausrichtung, und stecken Sie es dann fest in die TV-Eingangsbuchse ein.



TIPP

- Schließen Sie das mitgelieferte optischdigitale Audiokabel an die TV-Eingangsbuchse, ein koaxialdigitales Audiokabel an die BD/DVD-Eingangsbuchse und ein Stereokabel an die ANALOG-Eingangsbuchsen an.

3 Schließen Sie das Netzkabel des Geräts an eine Netzsteckdose an.

4 Stellen Sie die Lautstärke des Fernsehers so niedrig wie möglich ein oder deaktivieren Sie die Ausgabe vom (von den) eingebauten Lautsprecher(n) des Fernsehers.

Vorsicht

Stecken Sie den Kabelstecker nicht mit übermäßiger Kraft ein, da sonst der Stecker oder die Buchse beschädigt werden kann.

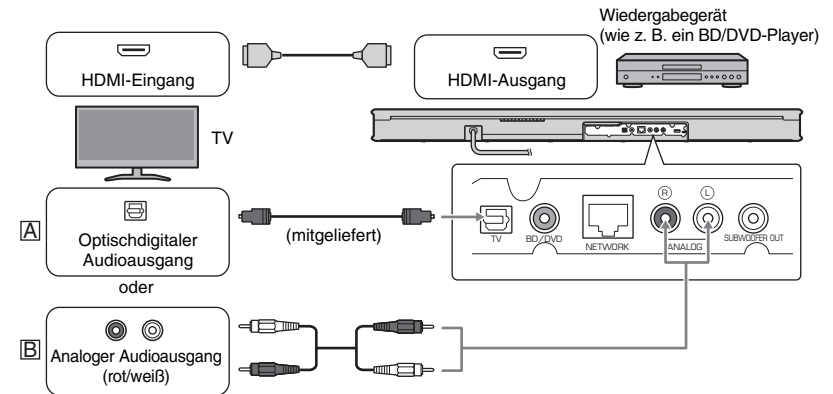
TIPP

- Falls sich die Lautsprecherausgabe bei Ihrem Fernseher in Schritt 4 nicht deaktivieren lässt, könnten Sie sie durch Anschluss eines Kopfhörers an die Kopfhörerbuchse am Fernseher unterdrücken. Näheres hierzu finden Sie in der Dokumentation zu Ihrem Fernseher.
- Die Eingangsbuchsen TV und BD/DVD unterstützen die folgenden Audiosignale.
 - PCM (2-Kanal)
 - Dolby Digital (bis zu 5.1-Kanal)
 - DTS Digital Surround (bis zu 5.1-Kanal)

Anschließen des Geräts an einen Fernseher

Verbindungsmethode 1: Schließen Sie das Gerät an einen Fernseher an

- A Wenn der Fernseher eine optische Audioausgangsbuchse aufweist**
Schließen Sie ein Ende des mitgelieferten optischdigitalen Audiokabels an die TV-Eingangsbuchse des Geräts und das andere Ende an die optischdigitale Audioausgangsbuchse des Fernsehers an.
- B Wenn der Fernseher keine optische Audioausgangsbuchse aufweist**
Verwenden Sie ein optionales Stereokabel, um die ANALOG-Eingangsbuchsen des Geräts mit den analogen Audioausgangsbuchsen des Fernsehers zu verbinden.



Für Fernseher oder Wiedergeben von Inhalt von anderen Geräten

Schalten Sie die Eingangsquelle des Fernsehers um	Bei Fernsehen	Schalten Sie auf die Eingangsquelle für Fernsehen (wählen Sie dieselbe Eingangsquelle, die in Verwendung war, bevor das Gerät an den Fernseher angeschlossen wurde).
	Bei Wiedergeben von Inhalt von einem Gerät	Schalten Sie auf die Eingangsquelle für den BD/DVD-Player oder das andere Gerät.
Wählen Sie die Eingangsquelle des Geräts		Betätigen Sie die Eingangstasten der Fernbedienung des Geräts, um die Eingangsquelle des Geräts umzuschalten. HINWEIS • Wenn Ton vom Fernseher nicht in einem digitalen Audioformat (Dolby Digital oder DTS Digital Surround) ausgegeben werden kann, vergewissern Sie sich, dass der digitale Audioausgang des Fernsehers auf PCM (2ch) gestellt ist.

Verbindungsmethode 2: Schließen Sie das Gerät an ein Wiedergabegerät (z. B. BD/DVD-Player an)

Verwenden Sie diese Methode, um das Gerät mit einem Wiedergabegerät zu verbinden, wenn es nicht wie unter Methode 1 beschrieben an einen Fernseher angeschlossen werden kann, weil dieser keine optischdigitale Audioausgangsbuchse oder analoge Audioausgangsbuchsen aufweist.

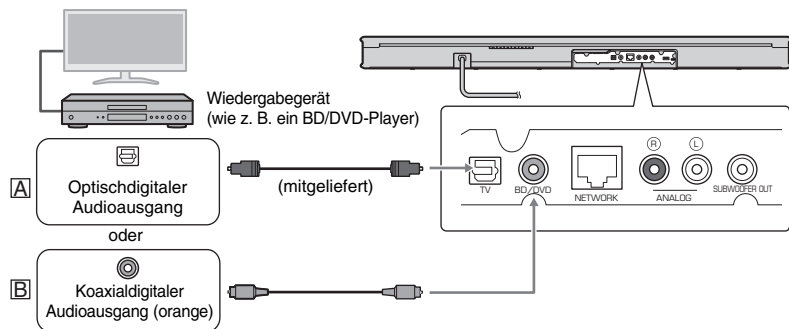
Diese Methode kann auch verwendet werden, um das Gerät mit einem Wiedergabegerät zu verbinden, nachdem es an den Fernseher angeschlossen worden ist, wenn Ton von einem mit dem Fernseher verbundenen BD/DVD-Player oder anderem Gerät nicht als Surroundsound ausgegeben wird.

A Wenn das Wiedergabegerät eine optischdigitale Audioausgangsbuchse aufweist

Schließen Sie ein Ende des mitgelieferten optischdigitalen Audiokabels an die TV-Eingangsbuchse des Geräts und das andere Ende an die optischdigitale Audioausgangsbuchse des Wiedergabegeräts an.

B Wenn das Wiedergabegerät keine optischdigitale Audioausgangsbuchse aufweist

Schließen Sie ein Ende eines optionalen koaxialdigitalen Audiokabels an die BD/DVD-Eingangsbuchse des Geräts und das andere Ende an die koaxialdigitale Audioausgangsbuchse des Wiedergabegeräts an.



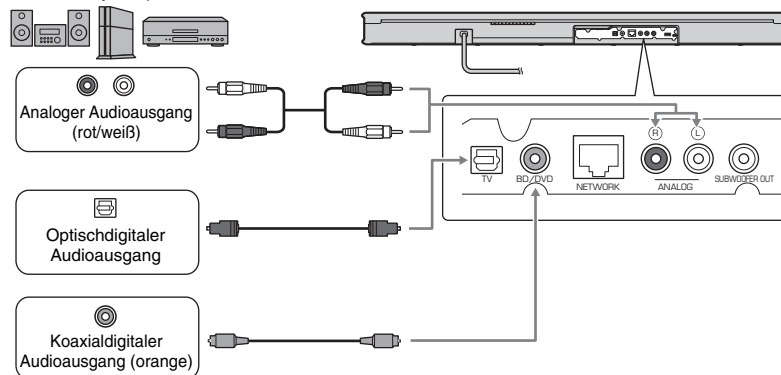
Betrachten eines Videos von einem mit dem Fernseher verbundenen Wiedergabegerät

Schalten Sie die Eingangsquelle des Fernsehers um	Schalten Sie auf die Eingangsquelle für den BD/DVD-Player oder das andere Wiedergabegerät, der/das mit dem Fernseher verbunden ist.
Wählen Sie die Eingangsquelle des Geräts	Betätigen Sie die Eingangstasten der Fernbedienung des Geräts, um die Eingangsquelle des Geräts umzuschalten. A: B:

Anschließen des Geräts an andere Geräte

Für dynamische Klangwiedergabe können Sie Geräte wie CD/DVD-Player und Spielkonsolen an das Gerät anschließen. Verwenden Sie ein optischdigitales Audiokabel, koaxialdigitales Audiokabel oder ein Stereokabel zum Verbinden der Audioausgangsbuchse(n) jedes Wiedergabegeräts mit der (den) Eingangsbuchse(n) des Geräts.

CD/DVD-Player, Spielkonsole usw.



Betrachten eines Videos von einem externen Gerät

Schalten Sie die Eingangsquelle des Fernsehers um

Schalten Sie auf die Eingangsquelle für das externe Gerät.

Wählen Sie die Eingangsquelle des Geräts

Für Tonwiedergabe von einem externen Gerät betätigen Sie die Eingangstaste (ANALOG, TV oder BD/DVD), die der (den) Buchse(n) am Gerät entspricht, wo das externe Gerät angeschlossen ist.



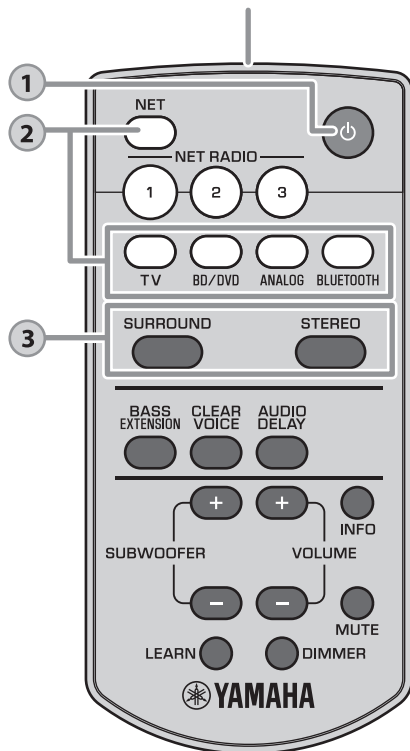
HINWEIS

- Wenn Ton vom externen Gerät nicht in einem digitalen Audioformat (Dolby Digital oder DTS Digital Surround) ausgegeben werden kann, vergewissern Sie sich, dass der digitale Audioausgang des Geräts nicht auf PCM (2ch) gestellt ist.
- Wenn die Lautstärke mit dem anderen Gerät, das an den ANALOG-Eingangsbuchsen des Geräts angeschlossen ist, geregelt werden kann, stellen Sie die Lautstärke des anderen Geräts auf denselben Pegel wie bei anderen Geräten ein, die an den Eingangsbuchsen TV und BD/DVD des Geräts angeschlossen sind, um zu verhindern, dass die Lautstärke größer als erwartet ist.

Bedienungsvorgänge

Fernbedienungssignalübertrager

Überträgt Infrarotsignale.

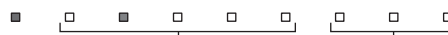


1

Taste (Ein/Aus)

Schaltet das Gerät ein oder aus.

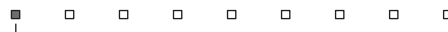
Eingeschaltet



Die Anzeige für die zuletzt gewählte Eingangsquelle leuchtet grün.

Zeigt die Surround-Einstellung und den Verbindungsstatus von Netzwerk (S. 15) oder Bluetooth (S. 16 in der Bedienungsanleitung) an.

Ausgeschaltet (Netzwerk Standby-Funktion aktiviert, S. 30 in der Bedienungsanleitung)




Leuchtet (rot)


Ausgeschaltet




TIPP

- Wenn das Gerät nach dem Kauf zum ersten Mal eingeschaltet wird, blinkt die Anzeige  langsam.



Während die Anzeige  blinkt, können Netzwerkeinstellungen von Ihrem iOS-Gerät (z. B. von einem iPhone) auf das Gerät übertragen werden, um das Gerät mit einem Drahtlosnetzwerk zu verbinden. Einzelheiten zu den Einstellungen finden Sie unter „Wiedergabe von Musik mit AirPlay“ (S. 24 in der Bedienungsanleitung). Betätigen Sie eine Taste an der Fernbedienung, um diese Funktion aufzuheben, wenn sie nicht verwendet wird.

Die Anzeige  blinkt nicht, wenn die Buchse NETWORK des Geräts über ein Kabel mit einem Router verbunden ist (kabelgebundene Verbindung).

2

Eingangstasten

Wählen eine Eingangsquelle für Wiedergabe.

- TV** TV-Audio oder Ton von einem anderen Gerät, das an der Eingangsbuchse TV des Geräts angeschlossen ist
- BD/DVD** Ton von einem an der Eingangsbuchse BD/DVD angeschlossenen Gerät
- ANALOG** Ton von einem an den Eingangsbuchsen ANALOG angeschlossenen Gerät
- BLUETOOTH** Ton von einem über Bluetooth verbundenen Gerät
- NET** Über ein Netzwerk erhaltenes Audio
Nach Drücken der Taste NET wird die zuletzt wiedergegebene Audioquelle gehört.

Die Anzeige für die gewählte Eingangsquelle leuchtet. (Beispiel: bei Wahl von TV)



TIPP

- Für Wiedergeben von Ton des mit dem Fernseher verbundenen Geräts oder für Betrachten von Video vom Gerät stellen Sie die Eingangsquelle des Fernsehers auf das Wiedergabegerät.
- Für Wiedergabe von einem Bluetooth-Gerät siehe Seite 16 in der Bedienungsanleitung. Für Audio-Wiedergabe über ein Netzwerk siehe Seiten 22 bis 25 in der Bedienungsanleitung.

3

Tasten SURROUND und STEREO

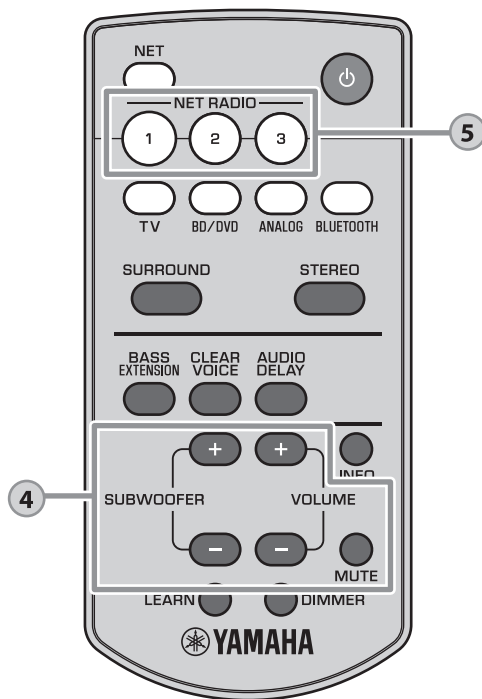
Schalten zwischen Surround- und Stereo (2-Kanal)-Wiedergabe um. Bei Wahl von Surround-Wiedergabe können Sie einen realistischen Klangeffekt mit AIR SURROUND XTREME, exklusiv von Yamaha, genießen.

SURROUND  Leuchtet (Surround-Wiedergabe)

STEREO  Aus (Stereowiedergabe)

TIPP

- Bei Wiedergabe eines 2-Kanal-Stereosignals in Surround wird Dolby Pro Logic II verwendet.
- Der Surroundmodus TV PROGRAM, MOVIE, MUSIC, SPORTS oder GAME kann mit der auf einem Endgerät installierten MusicCast CONTROLLER-App (S. 16) gewählt werden.



4

Tasten SUBWOOFER (+/-)

Stellen die Lautstärke des Subwoofers ein.



Tasten VOLUME (+/-)

Stellen die Lautstärke des Geräts ein.



Taste MUTE

Stummschalten des Audioausgangs. Drücken Sie die Taste erneut, um die Stummschaltung aufzuheben.



5

Tasten NET RADIO (1-3)

Zuweisung von Audioeingang über ein Netzwerk (Internetradiosender, auf Medienservern gespeicherte Musikdateien usw.) zur Taste NET RADIO.

Zuweisen eines Senders

- 1 Geben Sie den gewünschten Internetradiosender wieder (S. 22 bis 25 in der Bedienungsanleitung).
- 2 Halten Sie die NET RADIO-Taste 1, 2 oder 3 länger als 3 Sekunden gedrückt.

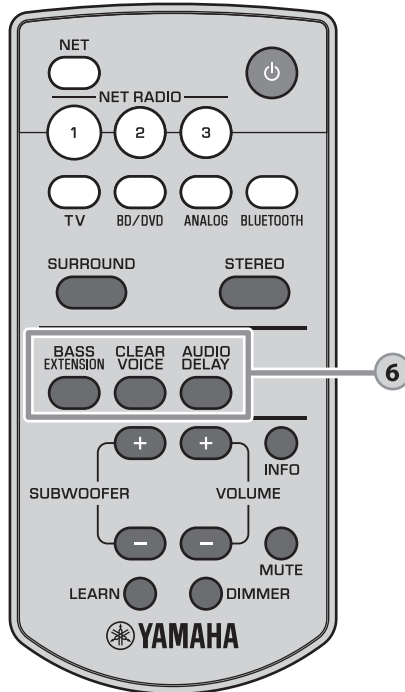


Abrufen eines zugewiesenen Internetradiosenders

- 1 Drücken Sie die NET RADIO-Taste 1, 2 oder 3, der der gewünschte Internetradiosender zugewiesen worden ist.

TIPP

- Wird ein Internetradiosender der NET RADIO-Taste 1, 2 oder 3 an der Fernbedienung zugewiesen, so wird derselbe Sender auch mit Nr. 1, 2 oder 3 in den MusicCast CONTROLLER-App-„Favoriten“ registriert. Wird ein Internetradiosender mit Nr. 1, 2 oder 3 in den „Favoriten“ mit der MusicCast CONTROLLER-App registriert, so wird derselbe Sender auch der NET RADIO-Taste 1, 2 oder 3 an der Fernbedienung zugewiesen.



6

Taste BASS EXTENSION

Aktivierung/Deaktivierung der Basserweiterungsfunktion. Bei Aktivierung dieser Funktion kommen Sie in den Genuss eines kräftigen Bass-Sounds dank der eigenen Bassverstärkungstechnologie „Advanced Bass Extension Processing“ von Yamaha.



Aktiviert: Blinkt dreimal und erlischt
Deaktiviert: Blinkt einmal und erlischt

Taste CLEAR VOICE

Aktivierung/Deaktivierung der Clear Voice-Funktion. Bei Aktivierung dieser Funktion werden menschliche Stimmen wie beispielsweise Dialoge in Spielfilmen und TV-Shows oder Nachrichten und Sportberichterstattungen deutlich wiedergegeben.



Aktiviert: Blinkt dreimal und erlischt
Deaktiviert: Blinkt einmal und erlischt

Taste AUDIO DELAY

Stellt die Audio-Verzögerung zum Synchronisieren des Tons mit dem Bild ein, wenn das Videobild des Fernsehers bezüglich des Tons verzögert zu sein scheint.

Zum Einstellen der Audio-Verzögerung gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor.

HINWEIS

- In den folgenden Fällen kann die Audio-Verzögerung nicht eingestellt werden.
 - Wenn *Bluetooth* oder NET als Eingangsquelle gewählt ist.
 - Wenn Ton vom Gerät auf ein oder mehrere andere MusicCast-fähige Geräte verbreitet wird.

1 Halten Sie die Taste AUDIO DELAY länger als 3 Sekunden gedrückt.

Die ganz linke Anzeige blinkt.



2 Betätigen Sie die SUBWOOFER-Taste (+/-), um die Audio-Verzögerung einzustellen.

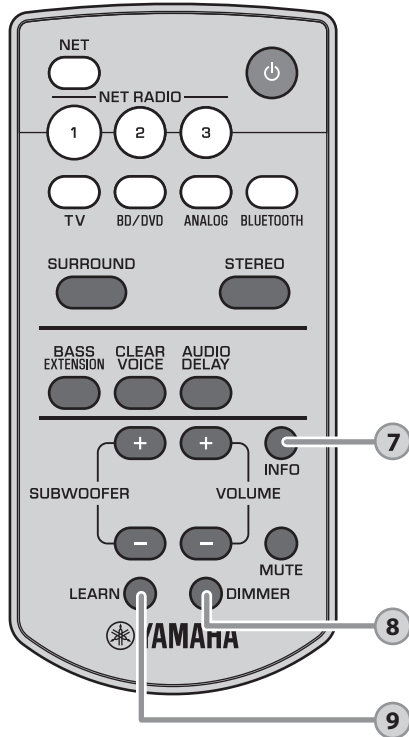
Durch Drücken der SUBWOOFER-Taste (+) wird die Audioausgabesteuerung verzögert.



3 Um die Einstellung abzuschließen, drücken Sie die Taste AUDIO DELAY.

TIPP

- Die Einstellung wird automatisch abgeschlossen, wenn 20 Sekunden lang kein Bedienungsschritt durchgeführt wird.



7

Taste INFO

Während die Taste INFO gedrückt gehalten wird, kann der Status einschließlich des Typs des eingegebenen Audiosignals und der Angabe, ob die Clear Voice-Funktion aktiviert oder deaktiviert ist, durch das Leuchten der Anzeigen abgelesen werden.

Typ des eingegebenen Audiosignals

DTS Digital Surround

 Grün

Dolby Digital

 Grün

Dolby Pro Logic II wird verwendet (wenn 2-Kanal-Stereosignal in Surround wiedergegeben wird)

Grün

Funktionen und Positionierung des Geräts

Die Basserweiterungsfunktion ist aktiviert

 Grün

Die Clear Voice-Funktion ist aktiviert

 Grün

Bei Positionierung auf einem Gegenstand, wie zum Beispiel auf einem Fernsehständer

 Grün

Bei Wandmontage

 Blau

TIPP

- Das Gerät kann die folgenden Typen von Audiosignalen wiedergeben. Bei Analog- oder PCM-Audiosignaleingabe leuchten die Anzeigen nicht.
 - Analogsignal
 - PCM (2 Kanäle)
 - Dolby Digital
 - DTS Digital Surround

8

Taste DIMMER

Ändert die Helligkeit der Anzeigen. Mit jedem Druck auf die Taste ändert sich die Helligkeit der Anzeigen wie folgt.

Abblendung (Standardeinstellung) → Aus → Hell
 ↑
 ↓

Nur nach einem Bedienungsvorgang leuchten die Anzeigen hell. Nach einigen Sekunden ändern sie sich zur vorgegebenen Helligkeit.

9

Taste LEARN

Das Gerät schaltet auf den Lernmodus, in dem es TV-Fernbedienungskommandos aufnehmen kann (S. 19).

Netzwerke

Netzwerkfunktionen und die MusicCast CONTROLLER-App

Eine Netzwerkverbindung ermöglicht den Empfang von Internetradiosendern oder Musik-Streaming-Diensten und die Wiedergabe von Musikdateien mit AirPlay oder Wiedergabe von auf Ihrem Computer gespeicherten Musikdateien (Medienserver) über dieses Gerät.

In den meisten Fällen ist die „MusicCast CONTROLLER“-App für Endgeräte zur Wiedergabe erforderlich. Installieren und verwenden Sie die MusicCast CONTROLLER-App auf Ihrem Endgerät, um Musikdateien abzuspielen.

Gehen Sie von der Netzwerkverbindung zur Wiedergabe in der folgenden Reihenfolge vor.

- 1 Wählen Sie eine kabelgebundene Netzwerkverbindung (S. 15) oder eine drahtlose Netzwerkverbindung (S. 16).



- 2 Verwenden Sie die MusicCast CONTROLLER-App, um das Gerät mit einem Netzwerk zu verbinden und das Gerät als ein MusicCast-fähiges Gerät zu registrieren (S. 16).



- 3 Verwenden Sie die MusicCast CONTROLLER-App, um Musik über ein Netzwerk* wiederzugeben (S. 22 bis 25 in der Bedienungsanleitung).

* AirPlay kann verwendet werden, um Musikdateien ohne Gebrauch der MusicCast CONTROLLER-App abzuspielen.

HINWEIS

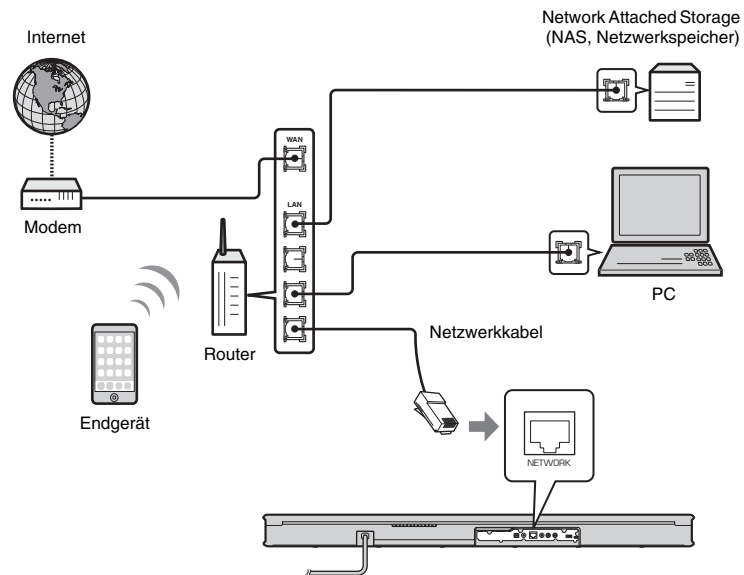
- Um die Netzwerkfunktion nutzen zu können, müssen das Gerät, Ihr PC und Endgerät am gleichen Router angeschlossen sein.
- Bei Verwendung eines Mehrfach-SSID-Routers kann der Zugang zum Gerät je nach zu verbindendem SSID beschränkt sein. Verbinden Sie dieses Gerät und das Endgerät mit demselben SSID.
- Auf Ihrem Computer installierte Sicherheitssoftware oder gewisse Netzwerkgeräteeinstellungen (wie Firewall) könnten den Zugang des Geräts zu Ihrem Computer oder zu Internetradiosendern blockieren. In diesem Fall ändern Sie die Sicherheitssoftware- und/oder Netzwerkgeräteeinstellungen.
- Eine Netzwerkverbindung kann nicht hergestellt werden, wenn der MAC-Adressenfilter bei Ihrem Router aktiviert ist. Überprüfen Sie die Einstellungen Ihres Routers.
- Um die Subnetzmaske Ihres Routers manuell zu konfigurieren, übernehmen Sie das von diesem Gerät verwendete Subnetz für alle Geräte.
- Wenn Internetdienste genutzt werden sollen, empfiehlt sich eine Breitbandverbindung.
- Das Gerät kann nicht mit einem Netzwerk, das manuelle Einrichtung erfordert, verbunden werden. Schließen Sie das Gerät an einen DHCP-fähigen Router an.

Verbinden mit einem Netzwerk

Wählen Sie Ihrer Netzwerkumgebung entsprechend eine kabelgebundene oder drahtlose Netzwerkverbindung.

Kabelgebundene Netzwerkverbindungen

Für eine kabelgebundene Netzwerkverbindung schließen Sie das Gerät mithilfe eines STP-Netzwerkkabels (gerades Kabel der Kategorie 5 oder höher, nicht mitgeliefert) an den Router an.



TIPP

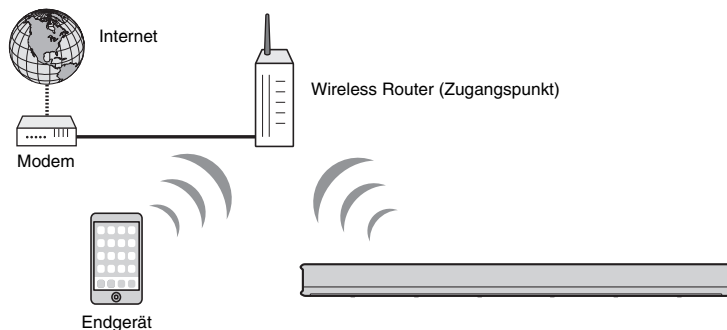
- Falls sich Netzwerkverbindungen oder -einstellungen geändert haben, verwenden Sie die MusicCast CONTROLLER-App, um das Gerät mit einem Netzwerk zu verbinden, und registrieren Sie das Gerät erneut als ein MusicCast-fähiges Gerät (S. 16).

Drahtlose Netzwerkverbindungen

Verbinden Sie das Gerät mit einem Wireless Router (Zugangspunkt), um ein Netzwerk zu verwenden.

Es folgen Anweisungen zum Verbinden mit einem Wireless Router (Zugangspunkt).

- Verwenden der MusicCast CONTROLLER-App (S. 16)
- Übertragen von Einstellungen eines iOS-Geräts (iPhone usw.) auf das Gerät (S. 24 in der Bedienungsanleitung)



Wenn das Gerät mit einem Drahtlosnetzwerk verbunden ist, leuchtet die Anzeige .



HINWEIS

- Wenn das Gerät und der Wireless Router (Zugangspunkt) zu weit voneinander entfernt sind, kann das Gerät die Verbindung zum Wireless Router (Zugangspunkt) unter Umständen nicht aufbauen. In diesem Fall bringen Sie die Geräte näher zueinander.

Verbinden mit der MusicCast CONTROLLER-App (Registrieren des Geräts als ein MusicCast-fähiges Gerät)

Installieren Sie die MusicCast CONTROLLER-App auf Ihrem Endgerät, um das Gerät mit einem Netzwerk zu verbinden und es als ein MusicCast-fähiges Gerät zu registrieren.

TIPP

- Vergewissern Sie sich zuerst, dass Ihr Endgerät mit Ihrem Heim-Router verbunden ist.
- In diesem Abschnitt werden MusicCast CONTROLLER-App-Bildschirme, die auf Englisch auf einem iPhone angezeigt werden, als Beispiele verwendet.
- MusicCast CONTROLLER-App-Bildschirme und Menüpunkte können ohne Vorankündigung geändert werden.

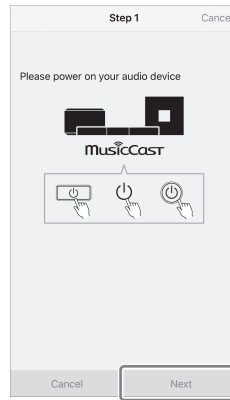
1 Installieren Sie die MusicCast CONTROLLER-App auf Ihrem Endgerät, und öffnen Sie die App.

Suchen Sie nach „MusicCast CONTROLLER“ bei App Store oder Google Play.

2 Tippen Sie auf „Einrichtung“.



3 Schalten Sie das Gerät ein, und tippen Sie dann auf „Weiter“.

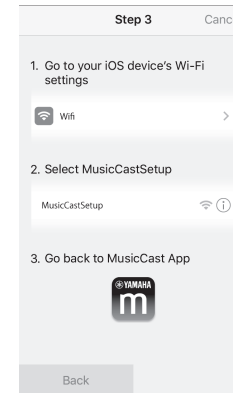


4 Halten Sie die Taste CONNECT gedrückt, bis die Anzeige am Gerät zu blinken beginnt.

5 Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um die Netzwerkeinstellungen zu konfigurieren.

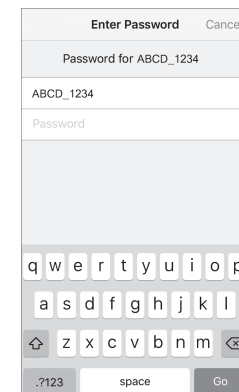
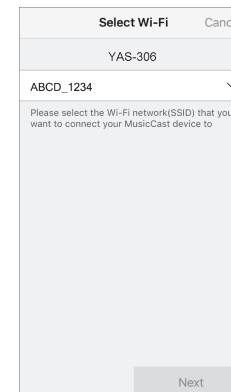
TIPP

- Wenn ein Bildschirm wie der nachstehend gezeigte erscheint, folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um die Netzwerkeinstellungen zu konfigurieren.



1. Verwenden Sie den Home-Knopf an Ihrem Endgerät, um zum Startbildschirm zurückzugelangen.
2. Wählen Sie „Wi-Fi“ von „Settings“ aus.
3. Wählen Sie „MusicCastSetup“ von „CHOOSE A NETWORK...“ aus.
4. Verwenden Sie den Home-Knopf an Ihrem Endgerät, um zur MusicCast CONTROLLER-App zurückzugelangen.

- Wenn ein Bildschirm wie der links unten gezeigte erscheint, wählen Sie das Netzwerk, mit dem das Gerät verbunden werden soll, und geben Sie das Passwort des Routers (Kodierungsschlüssel) ein. Das Passwort des Routers (Kodierungsschlüssel) ist häufig am Router selbst vermerkt. Einzelheiten entnehmen Sie bitte der mit dem Router gelieferten Dokumentation.



6 Um das Gerät als ein MusicCast-fähiges Gerät zu registrieren, konfigurieren Sie die folgenden Punkte.

- Bezeichnung des Standorts („Haus“, „Johanns Haus“ o. dgl.)
- Bezeichnung und Foto des Raums, in dem das Gerät installiert ist

Bezeichnung des Standorts sowie Bezeichnung und Foto des Raums, in dem das Gerät installiert ist, können später geändert werden.

Location Name Cancel

Enter Location Name


Home1

Location name is used to recognize a MusicCast location which contains one or several rooms (Ex. My place, workplace, etc.)
This can be changed later

Next

Netzwerkverbindung mit der MusicCast CONTROLLER-App ist nun abgeschlossen, und das Gerät ist als ein MusicCast-fähiges Gerät registriert.

TIPP

- Wenn bereits ein anderes MusicCast-fähiges Gerät bei der MusicCast CONTROLLER-App registriert ist, tippen Sie beim Raumauswahlbildschirm auf  (Setup), und wählen Sie dann „Neues Gerät hinzufügen“ aus, um das Gerät zur App hinzuzufügen.



Einstellen der Lautstärke des Geräts über die TV-Fernbedienung

Das Gerät kann so eingerichtet werden, dass es mit einer TV-Fernbedienung gesteuert werden kann. Dadurch können Fernseher und Gerät gleichzeitig ein-/ausgeschaltet sowie die Lautstärke mit der TV-Fernbedienung eingestellt werden.

HINWEIS

- Diese Funktion steht nur dann zur Verfügung, wenn die TV-Fernbedienung mit Infrarotsignalen (IR) arbeitet. Eine Fernbedienung, die mit Funksignalen arbeitet, kann zu diesem Zweck nicht verwendet werden.

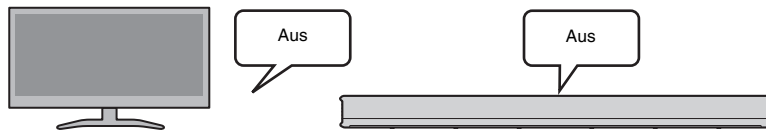
Für Kabel- oder Satelliten-Set-Top-Box-Anwender

Verwenden Sie die TV-Fernbedienung (nicht die Fernbedienung für die Kabel- oder Satelliten-Set-Top-Box), um dem Gerät die TV-Fernbedienungskommandos beizubringen.

Nachdem das Gerät die TV-Fernbedienungskommandos gelernt hat, kann es mit der Fernbedienung für die Kabel- oder Satelliten-Set-Top-Box bedient werden.

1 Schalten Sie das Gerät und den Fernseher aus.

Wenn der Fernseher eingeschaltet ist, während das Gerät TV-Fernbedienungskommandos lernt, kann der Lernprozess durch vom Fernseher ausgestrahltes Licht beeinträchtigt werden.



2 Richten Sie die Fernbedienung des Geräts auf den entsprechenden Fernbedienungssensor am Gerät, und halten Sie die Taste LEARN mindestens 3 Sekunden lang gedrückt.

Das Gerät schaltet auf den Lernmodus. Die Anzeigen des Geräts blinken wie unten gezeigt.



Grün (wenn das Gerät auf einem Fernsehständer installiert ist)
Blau (wenn das Gerät an einer Wand montiert ist)

HINWEIS

- Nur die TV-Fernbedienung und die Tasten am Gerät werden für die Schritte 3 bis 6 verwendet. Die Fernbedienung dieses Geräts wird nicht verwendet.
- Wenn das Gerät Funktionen bereits gelernt hat, leuchten die Anzeigen wie folgt.
Stummschaltung: BD/DVD
Lautstärke (-): ANALOG
Lautstärke (+): BLUETOOTH
Ein/Aus: NET
Werden die TV-Fernbedienungskommandos dem Gerät gemäß Schritten 3 bis 7 beigebracht, so werden alle früheren Instruktionen gelöscht. Um dies zu vermeiden, drücken Sie die Taste LEARN oder (Ein/Aus) auf der Fernbedienung des Geräts zum Aufheben des Lernmodus.
- Das Lernen findet auf einmal statt. Alle erforderlichen TV-Fernbedienungskommandos müssen dem Gerät auf einmal beigebracht werden, da ein Versuch, weitere Kommandos zu einem späteren Zeitpunkt zu lehren, alle früheren Instruktionen löscht.

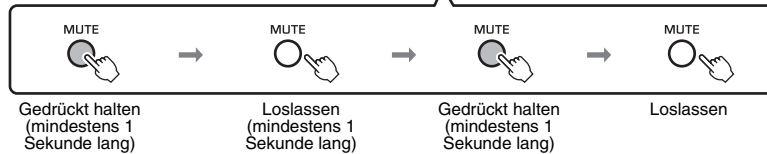
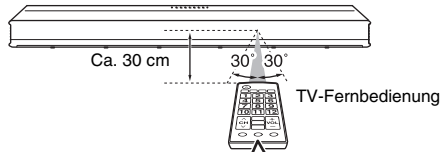
3 Bringen Sie dem Gerät das Stummschaltungskommando der TV-Fernbedienung bei.


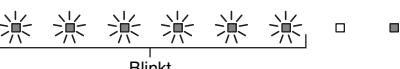
3-1 Drücken Sie die Taste  am Gerät.



3-2 Richten Sie die TV-Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor am Gerät, halten Sie die Stummschaltungstaste mindestens 1 Sekunde lang gedrückt und belassen Sie sie dann mindestens 1 Sekunde in nicht gedrückt Zustand. Führen Sie diesen Vorgang zweimal durch.

Die Position des Fernbedienungssensors ist je nach Installation des Geräts verschieden (S. 8).



Ergebnis	Piepton/Summer	Anzeigen
Erfolgreich gelernt	Einmal	 Leuchtet
Nicht gelernt Ab Schritt 3-1 wiederholen.	Zweimal	 Blinkt

Problembehebung, wenn das Gerät Kommandos nicht lernen kann

- ✓ Ist der Fernseher ausgeschaltet?
- ✓ Trifft direkte Sonnenbestrahlung oder Fluoreszenzlicht auf das Gerät und stört den Betrieb?
- ✓ Verwenden Sie die TV-Fernbedienung für die Schritte 3 bis 6? (Die Fernbedienung dieses Geräts wird nicht verwendet.)
- ✓ Verwenden Sie die Fernbedienung innerhalb des oben angegebenen Bereichs?
- ✓ Halten Sie die Tasten an der TV-Fernbedienung mindestens 1 Sekunde lang gedrückt, und belassen Sie sie dann mindestens 1 Sekunde in nicht gedrückt Zustand?


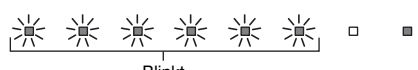
Wenn das Gerät auch nach Durchgehen der obigen Punkte Kommandos nicht lernen kann, drücken Sie die Taste auf der TV-Fernbedienung dreimal und lassen Sie sie jeweils los.

4 Bringen Sie dem Gerät das Lautstärkesenkungskommando der TV-Fernbedienung bei.

4-1 Drücken Sie die Taste  am Gerät.



4-2 Richten Sie die TV-Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor am Gerät, halten Sie die Lautstärkesenkungstaste (-) mindestens 1 Sekunde lang gedrückt und belassen Sie sie dann mindestens 1 Sekunde in nicht gedrückt Zustand. Führen Sie diesen Vorgang zweimal durch.


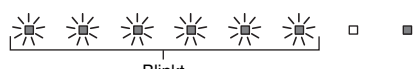
Ergebnis	Piepton/Summer	Anzeigen
Erfolgreich gelernt	Einmal	 Leuchtet
Nicht gelernt Ab Schritt 4-1 wiederholen.	Zweimal	 Blinkt

5 Bringen Sie dem Gerät das Lautstärkeerhöhungskommando der TV-Fernbedienung bei.

5-1 Drücken Sie die Taste  am Gerät.



5-2 Richten Sie die TV-Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor am Gerät, halten Sie die Lautstärkeerhöhungstaste (+) mindestens 1 Sekunde lang gedrückt und belassen Sie sie dann mindestens 1 Sekunde in nicht gedrückt Zustand. Führen Sie diesen Vorgang zweimal durch.

Ergebnis	Piepton/Summer	Anzeigen
Erfolgreich gelernt	Einmal	 Leuchtet
Nicht gelernt Ab Schritt 5-1 wiederholen.	Zweimal	 Blinkt



6 Bringen Sie dem Gerät das Ein-/Ausschaltkommando der TV-Fernbedienung bei.

6-1 Drücken Sie die Taste  am Gerät.



Anzeigen 

6-2 Richten Sie die TV-Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor am Gerät, halten Sie die Ein-/Aus-Taste mindestens 1 Sekunde lang gedrückt und belassen Sie sie dann mindestens 1 Sekunde in nicht gedrückt Zustand. Führen Sie diesen Vorgang zweimal durch.


Ergebnis	Piepton/ Summer	Anzeigen
Erfolgreich gelernt	Einmal	 Leuchtet
Nicht gelernt Ab Schritt 6-1 wiederholen.	Zweimal	 Blinkt

7 Zum Abschluss des Lernmodus drücken Sie die Taste LEARN an der Fernbedienung des Geräts.

Hiermit sind die erforderlichen Einstellungen abgeschlossen. Sie können das Gerät nun mit der Stummschaltungstaste, den Lautstärketasten und der Ein-/Aus-Taste der TV-Fernbedienung betätigen.



TIPP

- Wenn 5 Minuten lang kein Bedienungsschritt durchgeführt wird, verlässt das Gerät den Lernmodus von selbst.
- Zum Beenden des Lernmodus können Sie die Taste  auf der Fernbedienung des Geräts drücken.

Information zur Lautstärke des Fernsehers

Wenn dem Gerät mit der Lernfunktion das Lautstärkerhöhungskommando der TV-Fernbedienung beigebracht wird, kann die Lautstärke des Fernsehers beim Erhöhen der Lautstärke mit der TV-Fernbedienung zusammen mit der Lautstärke des Geräts zunehmen. In diesem Fall stellen Sie die Lautstärke des Fernsehers mit der Taste am Fernseher selbst ein oder deaktivieren Sie die Ausgabe vom (von den) internen Lautsprecher(n) des Fernsehers.

TIPP

- Wenn die Lautstärke des/der in den Fernseher eingebauten Lautspechers/Lautsprecher nicht eingestellt werden kann, lässt sich die Lautsprecherausgabe durch Anschluss eines Geräts wie eines Kopfhörers an die Kopfhörerbuchse (Ohrhörerbuchse) am Fernseher deaktivieren. Einzelheiten entnehmen Sie bitte der mit dem Fernseher gelieferten Dokumentation.

Löschen aller gelernten Kommandos

1 Schalten Sie das Gerät aus, und halten Sie dann die Taste LEARN auf der Fernbedienung des Geräts länger als 3 Sekunden gedrückt.

Das Gerät schaltet auf den Lernmodus. Wenn sich das Gerät im Lernmodus befindet, blinken die Anzeigen wie unten gezeigt.



2 Halten Sie die Taste am Gerät länger als 3 Sekunden lang gedrückt.



Die den erlernten Kommandos entsprechenden Anzeigen gehen aus, und die Anzeigen blinken wie unten gezeigt.



Wenn der Löschvorgang abgeschlossen ist, ertönt der Piepton dreimal.

3 Drücken Sie die Taste LEARN auf der Fernbedienung des Geräts.

OBSERVERA: LÄS DETTA INNAN ENHETEN TAS I BRUK.

- Läs noga denna bruksanvisning för att kunna ha största möjliga nöje av enheten. Förvara bruksanvisningen nära till hands för framtida referens.
- Installera denna ljudanläggning på ett väl ventilerat, svalt, torrt, rent ställe, och håll den borta från ställen som utsätts för solsken, värmekällor, vibrationer, damm, fukt och kyla. För god ventilation bör det minsta fria utrymmet vara följande.
Ovansida : 5 cm, Baksida : 5 cm, Sidor : 5 cm
- Placera enheten på behörigt avstånd från andra elapparater, motorer, transformatorer och annat som kan orsaka störningar.
- Utsätt inte enheten för hastiga temperaturväxlingar och placera den inte på ett ställe där luftfuktigheten är hög (t.ex. nära en luftfuktare) då fuktbildning i enheten skapar risk för brand, elstötar, skador på enheten eller personskador.
- Placera inte enheten på ett ställe där främmande föremål kan tränga in i den eller där den kan utsättas för droppar eller vattenstänk. Placera aldrig det följande ovanpå enheten:
 - Övriga apparater då sådana kan orsaka skador och/eller missfärgning av enhetens hölje.
 - Brännbara föremål (t.ex. stearinljus) då sådana skapar risk för brand, skador på enheten och/eller personskador.
 - Vätskebehållare som kan falla och spilla vätska över enheten, vilket skapar risk för elstötar och/eller skador på enheten.
- Täck aldrig över enheten med en tidning, duk, gardin el.dyl. då detta skapar risk för överhettning. En alltför hög temperatur inuti enheten kan leda till brand, skador på enheten och/eller personskador.
- Anslut inte enheten till ett vägguttag förrän samtliga övriga anslutningar slutförts.
- Använd aldrig enheten vänd upp och ned. Detta kan leda till överhettning som orsakar skador.
- Hantera inte tangenter, reglage och kablar onödigt hårdhänt.
- Fatta tag i själva kontakten när nätkabeln kopplas bort från vägguttaget; dra aldrig i kabeln.
- Använd aldrig några kemiska lösningar för rengöring då dessa kan skada ytbehandlingen. Använd en ren, torr trasa.
- Använd endast den spänning som står angiven på enheten. Anslutning till en strömkälla med högre spänning än den angivna kan orsaka brand, skador på enheten och/eller personskador. Yamaha åtar sig inget ansvar för skador beroende på att enheten används med en spänning utöver den angivna.
- Koppla bort nätkabeln från vägguttaget för att undvika skador p.g.a. blixtnedslag om ett åskväder uppstår.
- Försök aldrig utföra egna reparationer. Kontakta en kvalificerad tekniker från Yamaha om servicebehov föreligger. Du får inte under några omständigheter ta av höljet.
- Koppla bort nätkabeln från vägguttaget om enheten inte ska användas under en längre tid (t.ex. under semestern).
- Var god läs avsnittet "Felsökning" i bruksanvisningen på cd-romskivan för information om vanliga fel vid användning innan du drar slutsatsen är det fel på denna enhet.
- Innan enheten flyttas ska du trycka på \odot för att ställa den i beredskapsläge och sedan koppla bort nätkabeln från vägguttaget.
- Kondensation (imma) uppstår, om den omgivande temperaturen plötsligt ändras. Koppla i så fall loss nätkabeln från nätuttaget och låt apparaten vila.
- Vid långvarig användning kan det hända att apparaten blir väldigt varm. Slå i så fall av strömmen och låt apparaten vila tills den har svalnat.
- Installera receptorn nära ett nätuttag och där stickkontakten lätt kan kommas åt.
- Utsätt inte batterierna för kraftig värme från exempelvis solljus, eld eller liknande. Följ regionala bestämmelser vid kassering av förbrukade batterier.
- För högt ljudtryck från öronsnäckor eller hörlurar kan orsaka hörselörlust.
- Håll produkten utom räckhåll för barn så att de inte sväljer smådelar av misstag.

Den här enheten är inte bortkopplad från nätströmmen så länge den är inkopplad i vägguttaget, även om själva enheten är avstängd med \odot . Detta tillstånd kallas för beredskapsläget (standby). Enheten är konstruerad för att förbruka en mycket liten mängd ström i detta tillstånd.

VARNING

UTSÄTT INTE ENHETEN FÖR REGN ELLER FUKT DÅ DETTA SKAPAR RISK FÖR BRAND ELLER ELSTÖTAR.

Ha minst 22 cm mellan ljudsystemet och personer som har pacemaker eller defibrillatorimplantat inopererade.

Radiovågor kan påverka elektromedicinsk utrustning.
Använd inte denna enhet nära medicinsk utrustning eller innanför sjukvårdsanläggningar.

Namnplåten för YAS-306 sitter på enhetens undersida.

OBSERVERA

- Apparaten skall anslutas till jordat uttag.
- Apparaten kopplas inte bort från växelströmskällan (nätet) så länge som den är ansluten till vägguttaget, även om själva apparaten har stängts av.

ADVARSEL

- Apparaten må tilkoples jordet stikkontakt.
- Netspændingen til dette apparat er IKKE afbrudt, så længe netledningen sidder i en stikkontakt, som er t endt – også selvom der er slukket på apparatets afbryder.

VAROITUS

- Laite on liitettävä suojamaadoituskoskettimilla varustettuun pistorasiaan.
- Laitteen toisiopiiriin kytketty käyttökytkin ei irroita koko laitetta verkosta.

■ Anmärkning angående fjärrkontroller och batterier

- Spill inte vatten eller andra vätskor på fjärrkontrollen.
- Tappa inte fjärrkontrollen.
- Fjärrkontrollen ska inte läggas eller förvaras på platser där följande förhållanden råder:
 - hög luftfuktighet, tex nära ett bad
 - höga temperaturer, tex nära ett värmeelement eller en kamin
 - platser där det är mycket kallt
 - platser med mycket damm
- Sätt i batterierna i enlighet med polmarkeringarna (+ och –).
- Om batterierna blir gamla minskar fjärrkontrollens räckvidd betydligt. Om detta inträffar byter du till två nya batterier så snart som möjligt.
- Ta omedelbart bort batterierna från fjärrkontrollen om de läcker för att förhindra en explosion eller syrläcka.
- Om du upptäcker läckande batterier, ta omedelbart bort dem och se till att inte vidröra läckande material. Om det läckande materialet kommer i kontakt med din hud eller i dina ögon eller mun, skölj bort omedelbart och kontakta en läkare. Rengör batterifacket noggrant innan nya batterier isätts.
- Använd inte gamla batterier tillsammans med nya. Detta kan förkorta livslängden på nya batterier eller göra så att de gamla batterierna läcker.
- Använd inte olika typer av batterier (tex alkaliska batterier och manganbatterier) tillsammans. Det finns risk för explosion om batterierna är felaktigt placerade. Batterispecifikationerna kan variera även om de ser likadana ut.
- Rengör batterifacket innan nya batterier sätts i.
- Förvara batterierna utom räckhåll för barn. Sök omedelbart läkarhjälp om någon skulle råka svälja ett batteri.
- Ta ut batterierna från fjärrkontrollen om du inte planerar att använda fjärrkontrollen under en längre tid.
- Ladda inte och ta inte isär de medföljande batterierna.

För att se bruksanvisningen, klicka på "Svenska" på skärmen som visas automatiskt när du sätter i CD-ROM-skivan i din dator, eller klicka på modellnamnet om skärmen för att välja modeller visas, och klicka sedan på "Svenska" på nästa skärm. Följ sedan anvisningarna på bildskärmen.

Om skärmen inte visas automatiskt, öppna "index.html" på CD-ROM-skivan. Bruksanvisningen som medföljer CD:n kan laddas ner från följande webbplats:
URL : <http://download.yamaha.com/>

Användarinformation, beträffande insamling och dumpning av gammal utrustning och använda batterier



De symboler, som finns på produkterna, emballaget och/eller bifogade dokument talar om att de använda elektriska och elektroniska produkterna, samt batterierna, inte ska blandas med allmänt hushållsavfall.

För rätt handhavande, återställande och återvinning av gamla produkter och gamla batterier, vänligen medtag dessa till lämpliga insamlingsplatser, i enlighet med din nationella lagstiftning.



Genom att slänga dessa produkter och batterier på rätt sätt, kommer du att hjälpa till att rädda värdefulla resurser och förhindra möjliga negativa effekter på mänsklig hälsa och miljö, vilka i annat fall skulle kunna uppstå, p.g.a. felaktig sophantering.



För mer information om insamling och återvinning av gamla produkter och batterier, vänligen kontakta din lokala kommun, ditt sophanteringsföretag eller inköpsstället för dina varor.

Information om sophantering i andra länder utanför EU:

Dessa symboler gäller endast inom EU. Om du vill slänga dessa föremål, vänligen kontakta dina lokala myndigheter eller försäljare och fråga efter det korrekta sättet att slänga dem.

Pb

Kommentar ang. batterisymbolen (de två nedersta symbolexemplen):

Denna symbol kan komma att användas i kombination med en kemisk symbol. I detta fall överensstämmer den med de krav, som har ställts genom direktiven för den aktuella kemikalien.

Innehåll

FÖRBEREDELSE

Medföljande tillbehör	5
Delarnas namn och funktioner	6
Installering	8
Ansluta enheten.....	9
Anslutning av enheten till en TV	9
Anslutning av enheten till andra apparater	10

UPPSPELNING

Användning.....	11
------------------------	-----------

NÄTVERK

Nätverk	15
Nätverksfunktioner och MusicCast CONTROLLER-app	15
Ansluta till ett nätverk.....	15

INSTÄLLNINGAR

Använd TV:ns fjärrkontroll för att justera enhetens volym.....	19
Rensa alla inlärdade kommandon	21

Angående denna Snabbstartsguide

Denna Snabbstartsguide erbjuder grundläggande inställning för användning av och funktioner på enheten.

För mer information, se Bruksanvisning på den medföljande CD-ROM-skivan.

I denna broschyr är iOS och Android mobila apparater kollektivt refererade till som "mobila apparater". Specifik typ av mobil apparat anges i förklaringar vid behov.

OBS!

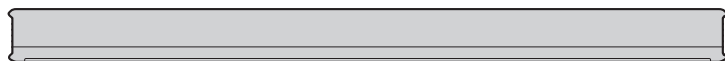
Anger försiktighetsåtgärder som bör iaktas vid användning av produkten samt begränsningar i dess funktioner.

TIPS

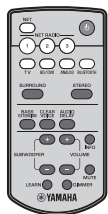
Anger extra förklaringar som hjälper dig att använda enheten bättre.

Medföljande tillbehör

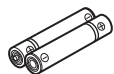
Se till samtliga följande delar finns med i förpackningen.



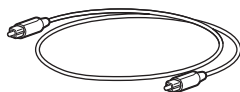
Enheten



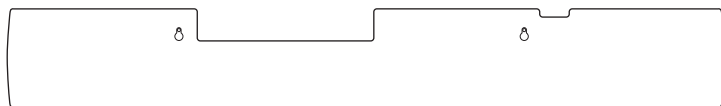
Fjärrkontroll



Batterier x 2
(AAA, R03, UM4)



Optisk digital ljudkabel
(1,5 m)



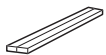
Monteringsmall

Använd vid montering av enheten på en vägg. Se sidan 9 i Bruksanvisning.



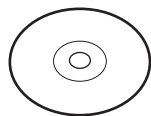
Skydd (för TV fjärrkontroll repeater)

Se sidan 9 i Bruksanvisning.



Distanser x 2

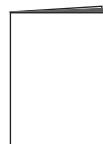
Använd vid montering av enheten på en vägg. Se sidan 9 i Bruksanvisning.



Bruksanvisning
CD-ROM



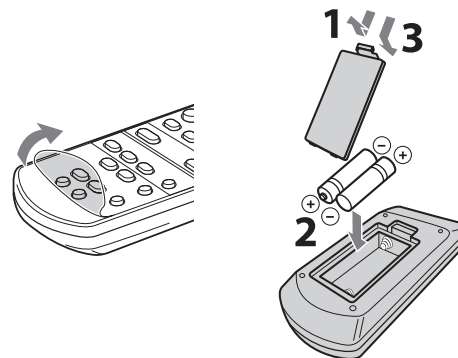
Snabbuppstartsguide



MusicCast
Installationsguide

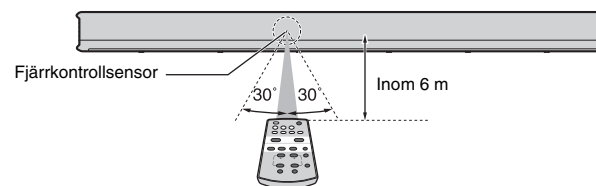
Förberedande av fjärrkontrollen

Ta bort skyddsfilmen före användning.



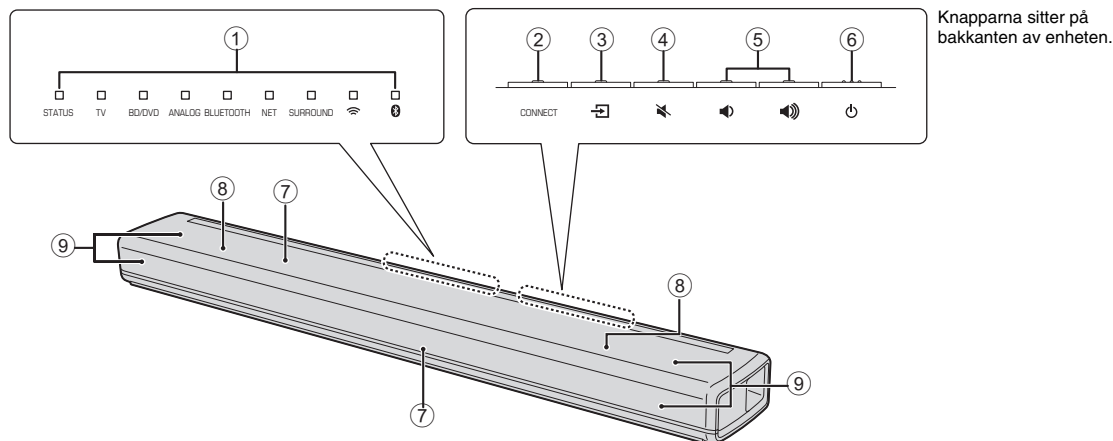
Fjärrkontrollens räckvidd

Använd fjärrkontrollen inom området som visas nedan. När enheten är monterad på en vägg, rikta fjärrkontrollen mot fjärrkontrollsensorn på toppanelen (sid. 8).



Delarnas namn och funktioner

Enheten (frontpanel/toppanel)



① Indikatorer

Indikatorerna på toppanelen blinkar eller lyser för att visa status för funktion eller inställning. I denna anvisning används illustreringarna för nio indikatorer på rad för förklaring vid behov.

□ : Av ■ : Lyser ☀ : Blinkar

Exempel: När STATUS-indikatorn lyser och Wi-Fi-indikatorn blinkar

■ □ □ □ □ □ □ ☀ □

② CONNECT-knapp

Använd för att ansluta enheten till ett nätverk med MusicCast CONTROLLER-appen (sid. 16).

③ (ingång)-knapp

Välj en ingångskälla som ska spelas upp (sid. 11).

④ (tyst)-knapp

Stäng av ljudutmatningen. Tryck på knappen igen för att sätta på ljudet igen (sid. 12).

⑤ (volym +/-) knappar

Justera volymen (sid. 12).

⑥ (ström)-knapp

Slår på eller av enheten (sid. 11).

TIPS

- Enheten kanske slås av automatiskt när den automatiska standby funktionen är aktiverad (sid. 29 i Bruksanvisning).

⑦ Fjärrkontrollsensorer

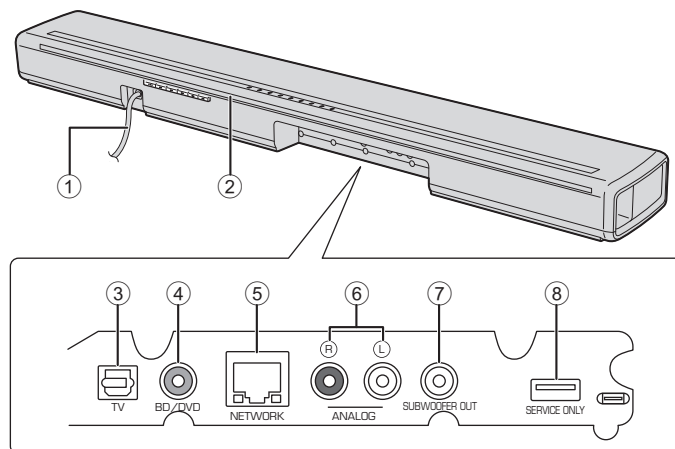
Tar emot infraröda signaler från fjärrkontrollen till enheten (sid. 5) eller TV:ns fjärrkontroll (sid. 8). Fjärrkontrollsensorerna befinner sig på enhetens frontpanel och toppanel (sid. 8).

⑧ Dubbla inbyggda subwoofershögtalare

De inbyggda subwoofershögtalarna sitter i den övre delen av enheten.

⑨ Högtalare

Enheten (bakpanel)



① Nätkabel

För anslutning till ett vägguttag (sid. 9).

② TV fjärrkontroll repeater

Används för att överföra signaler från TV:ns fjärrkontroll mottagna med enhetens fjärrkontrollsensorer, till TV:n (sid. 8).

③ TV-ingångsjack

För anslutning till en TV med en optisk digital ljudkabel (sid. 9).

④ BD/DVD-ingångsjack

För anslutning till en uppspelbar apparat så som en Blu-ray Disc (BD)-spelare med en koaxial digital ljudkabel (sid. 10).

⑤ NETWORK-jack

För anslutning till ett nätverk med en nätverkskabel (sid. 15).

⑥ ANALOG-ingångsjack

För anslutning till en extern apparat med en stereokabel (sid. 9, 10).

⑦ SUBWOOFER OUT-jack

För anslutning till en extern subwoofer med en RCA-monokabel (sid. 29 i Bruksanvisning).

⑧ SERVICE ONLY-jack

Används endast för service efter försäljning. Detta jack används normalt inte.

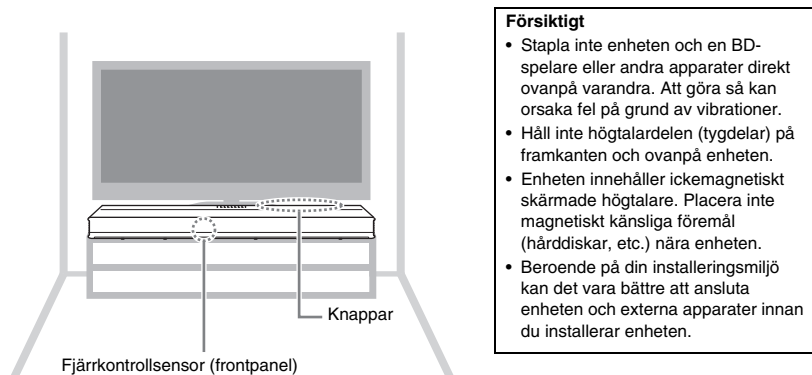
Installering

Denna enheten kan monteras på ett TV-ställ eller på en vägg.

Den är utrustad med fjärrkontrollsensorer placerade för att stödja montering på ett TV-ställ eller på en vägg.

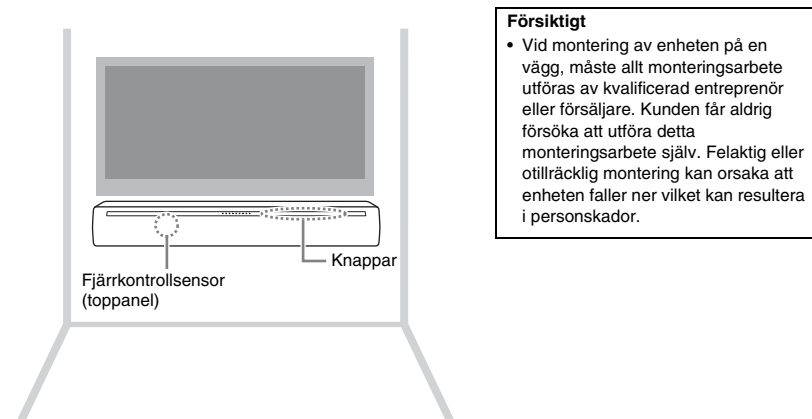
Installering av enheten på ett TV-ställ, etc.

Placera enheten så att knapparna är på bakkanten av enheten.



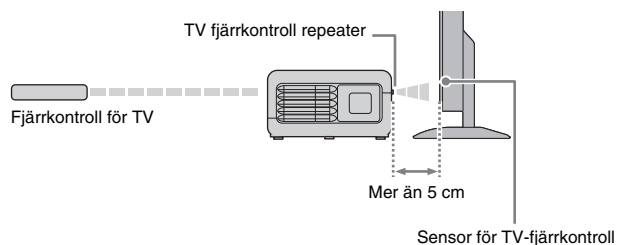
Montering av enheten på en vägg

Montera enheten på en vägg så att knapparna är vända uppåt. Följ anvisningarna på sidan 9 i Bruksanvisning vid montering av enheten på en vägg.



Angående TV fjärrkontroll repeater

Enheten tar emot signaler från TV:ns fjärrkontroll via fjärrkontroll sensorn placerad på frontpanelen. Den överför sedan dessa signaler från TV:ns fjärrkontroll repeater placerad på bakpanelen. Se sidan 8 i Bruksanvisning för ytterligare information.



Ansluta enheten

Sätt att ansluta enheten kommer att variera beroende på typ av jack som TV:n eller uppspelningsapparater (BD/DVD-spelare, etc.) är utrustade med och hur TV och uppspelningsapparater är anslutna. Se exemplen på anslutning på sidorna 9 och 10 för att ansluta enheten.

- 1 Se till att enhetens nätkabel inte är isatt i ett vägguttag.**
- 2 Se exemplen på anslutning på sidorna 9 och 10 för att ansluta enheten till en TV och uppspelningsapparater.**

För att ansluta enheten med medföljande optiska digitala ljudkabel, ta bort hättan, kontrollera riktning och sätt sedan in den ordentligt i TV-ingångsjacket.



TIPS

- Anslut medföljande optiska digitala ljudkabel till TV-ingångsjacket, en koaxial digital ljudkabel till BD/DVD-ingångsjacket och en stereokabel till ANALOG-ingångsjacket.

- 3 Koppla in enhetens nätkabel till ett vägguttag.**
- 4 Ställ in volymen på TV:n så lågt det går eller avaktivera ljudutmatning från TV:ns inbyggda högtalare.**

Försiktigt

Använd inte överdriven kraft när du sätter i kontakten. Det kan skada kontakten eller uttaget.

TIPS

- Om en inställning för att avaktivera högtalarutmatning inte är tillgänglig på din TV i steg 4, kan du avaktivera den genom att ansluta hörlurar till hörlursjacket på TV:n. För mer information, se bruksanvisningarna för TV:n.
- Ingångsjacket TV och BD/DVD stöder följande ljudsignaler.
 - PCM (2 kanal)
 - Dolby Digital (upp till 5.1 kanal)
 - DTS Digital Surround (upp till 5.1 kanal)

Anslutning av enheten till en TV

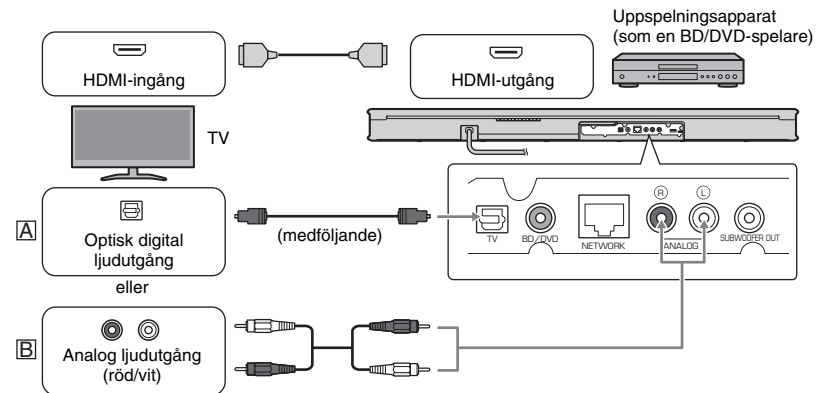
Anslutningsmetod 1: Anslut enheten till en TV

A Om TV:n inte har ett optiskt ljudutgångsjack

Anslut ena ändan av den medföljande optiska digitala ljudkabeln till enhetens TV-ingångsjack och den andra till det optiska digitala ljudutgångsjacket på TV:n.

B Om TV:n inte har ett optiskt ljudutgångsjack

Använd en alternativ stereokabel för att ansluta enhetens ANALOG-ingångsjack till de analoga ljudutgångsjackarna på TV:n.



För att titta på TV eller för att spela upp innehåll från andra apparater

	När man tittar på TV	Växla till ingångskällan för att titta på TV (välj samma ingångskälla som används innan enheten anslöts till TV:n).
Ändra TV:ns ingångskälla	När innehåll på en apparat spelas upp	Växla till ingångskällan för BD/DVD-spelaren eller annan apparat.
	Välj enhetens ingångskälla	Tryck på ingångsknapparna på enhetens fjärrkontroll för att ändra enhetens ingångskälla. A: TV B: ANALOG OBS! <ul style="list-style-type: none">När ljud från TV:n inte kan matas ut med ett digitalt ljudformat (Dolby Digital eller DTS Digital Surround) se till att TV:ns digitala ljudutmatning är satt till PCM (2ch).

Anslutningsmetod 2: Anslut enheten till ett uppspelningsapparat (BD/DVD-spelare, etc.)

Använd denna metod för att ansluta enheten till en uppspelningsapparaten när den inte kan anslutas till TV:n som förklaras i metod 1 på grund av att TV:n inte har en optisk digital ljudutgångsjack eller ett analogt ljudutgångsjack.

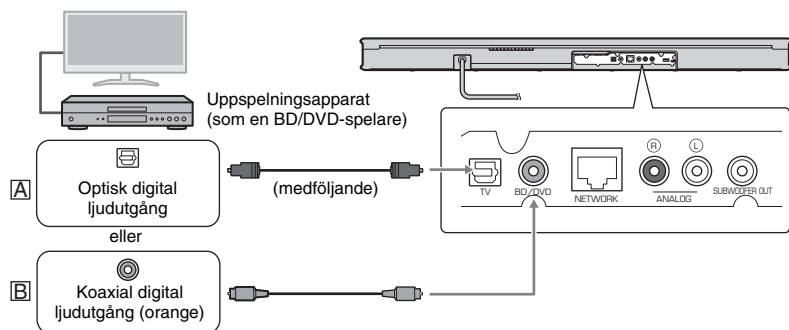
Denna metod kan även användas för att ansluta enheten till en uppspelningsapparat efter den har anslutits till TV:n när ljud från en BD/DVD-spelare eller annan apparat ansluten till TV:n inte matas ut som surroundljud.

A Om uppspelningsapparaten inte har en optisk digital ljudutgångsjack

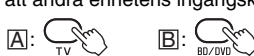
Anslut ena ändan av den medföljande optiska digitala ljudkabeln till enhetens TV-ingångsjack och den andra till det optiska digitala ljudutgångsjacket på uppspelningsapparaten.

B Om uppspelningsapparaten inte har ett optiskt digital ljudutgångsjacket

Anslut ena ändan av en tillvals koaxial digital ljudkabel till enhetens BD/DVD-ingångsjack och den andra till utgångsjacket för koaxial digitalt ljud på uppspelningsapparaten.



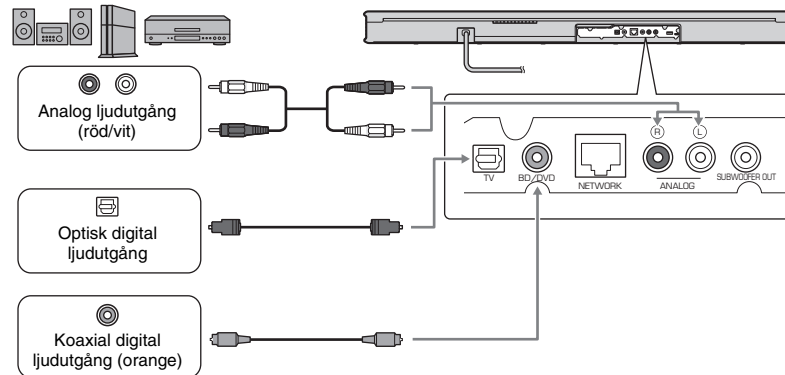
För att se på video från en uppspelningsapparat ansluten till TV:n

Ändra TV:ns ingångskälla	Växla till ingångskällan för BD/DVD-spelaren eller annan uppspelningsapparat ansluten till TV:n.
Välj enhetens ingångskälla	Tryck på ingångsknapparna på enhetens fjärrkontroll för att ändra enhetens ingångskälla. 


Anslutning av enheten till andra apparater

Anslut apparater så som CD/DVD-spelare eller spelkonsoller till enheten för dynamisk ljuduppspelning. Använd en optisk digital ljudkabel, koaxial digital ljudkabel eller stereokabel för att ansluta ljudutgångsjack(en) på varje uppspelningsapparat till ingångsjack(en) på enheten.

CD/DVD-spelare, spelkonsoll, etc.



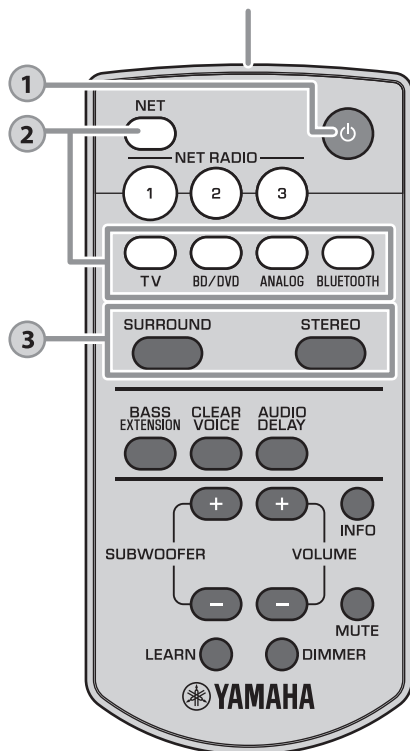
För att se på video från en extern apparat

Ändra TV:ns ingångskälla	Växla till ingångskällan för den externa apparaten.
Välj enhetens ingångskälla	För att spela upp ljud från en extern apparat, tryck på ingångsknappen (ANALOG, TV eller BD/DVD) som motsvarar de jack på enheten till vilken den externa apparaten är ansluten.  OBS! <ul style="list-style-type: none"> När ljud från den externa apparaten inte kan matas ut med ett digitalt ljudformat (Dolby Digital eller DTS Digital Surround) se till att apparatens digitala ljudutmatning inte är satt till PCM (2ch). Om volymen kan justera med apparaten ansluten till enhetens ANALOG-ingångsjack, ställ in apparatens volym till samma nivå som den för andra apparater anslutna till enhetens TV- och BD/DVD-ingångsjack för att förhindra att volymen blir högre än förväntat.

Användning

Fjärrkontrollsignalsändare

Överför infraröda signaler.

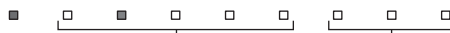


1

(ström)-knapp

Slår på eller av enheten.

Påslagen



Indikator för senaste vald ingångskälla lyser grön.

Indikerar surroundinställningen och nätverkets (sid. 15) eller *Bluetooth* (sid. 16 i Bruksanvisning) anslutningsstatus.

Avstängd (nätverks standbyfunktion aktiverad, sid. 30 i Bruksanvisning)



Lyser (röd)

Avstängd



TIPS

- När denna enhet slås på för första gången efter inköp, kommer -indikatorn att blinka sakta.



Medan -indikatorn blinkar, kan nätverksinställningar från din iOS-apparat (en iPhone, etc.) appliceras på din enhet för att ansluta enheten till ett trådlöst nätverk. För information om inställningar, se "Spela upp musik med AirPlay" (sid. 24 i Bruksanvisning). Tryck på någon knapp på fjärrkontrollen för att avbryta denna funktion om den inte används.

-Indikatorn blinkar inte om enhetens NETWORK-jack är ansluten till en router med en kabel (trådbunden anslutning).

2

Ingångsknappar

Välj en ingångskälla som ska spelas upp.

- TV** TV-ljud eller ljud från en apparat ansluten till enhetens TV-ingångsjack
- BD/DVD** Ljud från en apparat ansluten till BD/DVD-ingångsjacket
- ANALOG** Ljud från en apparat ansluten till ANALOG-ingångsjacken
- BLUETOOTH** Ljud från en *Bluetooth*-ansluten apparat
- NET** Ljud hämtas via ett nätverk. Den senaste ljudkällan som lyssnades på är vald när NET-knappen trycks in.

Indikatorn för vald ingångskälla lyser.

(Exempel: när TV är valt)



TIPS

- För att spela upp ljud på apparaten ansluten till TV:n eller för att se på video från apparaten, sätt TV:ns ingångskälla till uppspelningsapparaten.
- För uppspelning från en *Bluetooth*-apparat se sidan 16 i Bruksanvisning. För ljuduppspelning via ett nätverk, se sidorna 22 till 25 i Bruksanvisning.

3

SURROUND och STEREO-knapparna

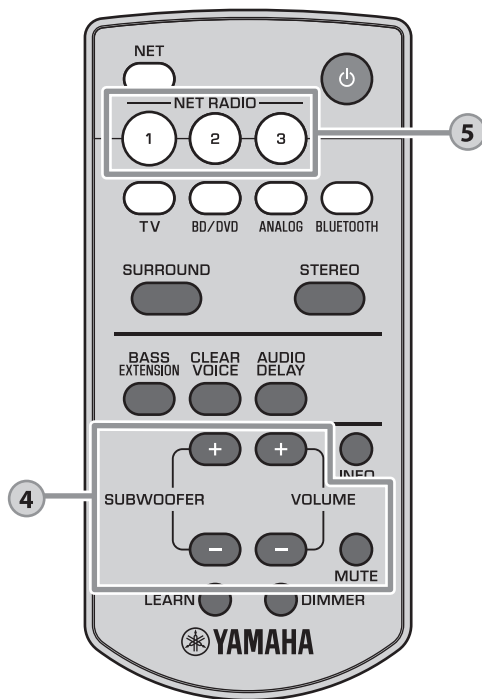
Växla mellan surround och stereo (2 kanal) uppspelning. När surrounduppspelning är vald kan du njuta av en realistisk ljudeffekt med Yamaha exklusiva AIR SURROUND XTREME.

SURROUND Lyser (surrounduppspelning)

STEREO Av (stereouppspelning)

TIPS

- Dolby Pro Logic II används när en 2-kanals stereosignal spelas upp i surround.
- TV PROGRAM, FILM, MUSIK, SPORT eller SPEL surroundläge kan väljas med MusicCast CONTROLLER-appen (sid. 16) installerad på en mobil apparat.



4

SUBWOOFER (+/-)-knappar

Justera subwoofers volym.



VOLUME (+/-)-knappar

Justera volymen på enheten.



MUTE-knapp

Stäng av ljudutmatningen. Tryck på knappen igen för att sätta på ljudet igen.



5

NET RADIO (1-3)-knappar

Tilldela ljudingång via ett nätverk (Internetradiostationer, musikfiler lagrade på mediaservrar, etc.) till NET RADIO-knappen.

Tilldela en station

- 1 Spela önskad Internetradiostation (sid. 22 till 25 i Bruksanvisning).
- 2 Håll ner knappen NET RADIO 1, 2 eller 3 längre än 3 sekunder.

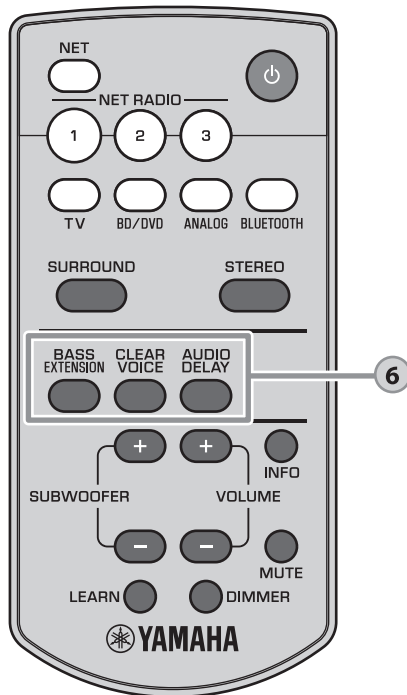


Gå till en tilldelad Internetradiostation

- 1 Tryck på knappen NET RADIO 1, 2 eller 3 till vilken önskad Internetradiostation har tilldelats.

TIPS

- När en Internetradiostation är tilldelade till NET RADIO 1, 2 eller 3-knappen på fjärrkontrollen kommer samma station också registreras med nr. 1, 2 eller 3 på MusicCast CONTROLLER-appens "Favoriter". När en Internetradiostation är registrerad med nr. 1, 2 eller 3 i "Favoriter" med MusicCast CONTROLLER-appen kommer samma station även att tilldelas till NET RADIO 1, 2 eller 3-knappen på fjärrkontrollen.



6

BASS EXTENSION-knapp

Aktivera/avaktivera basförstärkningsfunktionen. När denna funktion är aktiverad kan du njuta av kraftfullt basljud med Yamaha originella basförstärkningsteknik "Advanced Bass Extension Processing".



Aktiverad: Blinkar tre gånger och slocknar
 Avaktiverad: Blinkar en gång och slocknar

CLEAR VOICE-knapp

Aktivera/avaktivera funktionen tydlig röst. När denna funktion är aktiverad kommer mänskliga röster så som tal i filmer och TV program eller nyhets- och sportkommentering spelas upp tydligt.



Aktiverad: Blinkar tre gånger och slocknar
 Avaktiverad: Blinkar en gång och slocknar

AUDIO DELAY-knapp

Justerar ljudfördröjning för att synkronisera ljudet med videon när videobilder på TV:n verkar vara fördröjda i förhållandet till ljudet. Följ förfarandet nedan för att justera ljudfördröjning.

OBS!

- Ljudfördröjningen kan inte justeras i följande situationer.
 - När *Bluetooth* eller NET har valts som ingångskälla.
 - När ljud distribueras från enheten till en eller fler apparater som är MusicCast-aktiverade.

1 Håll ner AUDIO DELAY-knappen längre än 3 sekunder.

Indikatorn längst till vänster blinkar.



2 Tryck på SUBWOOFER (+/-)-knappen för att justera ljudfördröjningen.

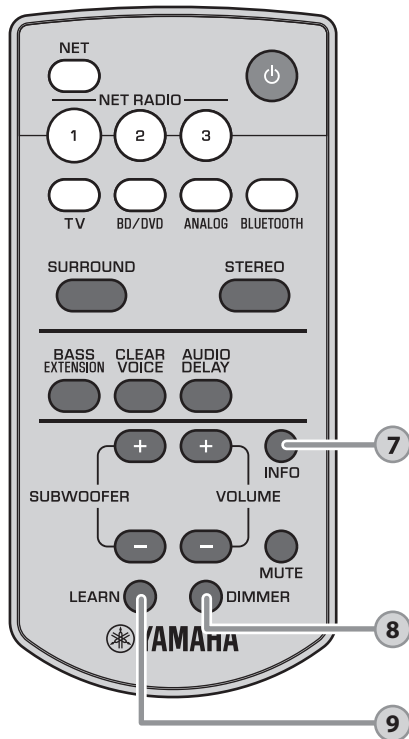
Genom att trycka på SUBWOOFER (+)-knappen fördröjs timingen för ljudutmatningen.



3 För att avsluta inställningen, tryck in AUDIO DELAY-knappen.

TIPS

- Justeringen avslutas automatiskt om inga funktioner utförs för 20 sekunder.



7

INFO-knapp

Medan INFO-knappen hålls ner, kommer status inklusive typ av ljudsignal som matas in och om funktionen tydlig röst är aktiverad eller avaktiverad, konfirmeras genom de lysande indikatorerna.

Typ av ljudsignal som matas in

DTS Digital Surround



Dolby Digital



Dolby Pro Logic II används (när en 2-kanals stereosignal spelas upp i surround)



Enhetens funktioner och placering

Basförstärkningsfunktionen är aktiverad



Funktionen tydlig röst är aktiverad



När den är placerad ovanpå något, så som ett TV-ställ



När den är monterad på en vägg



TIPS

- Enheten kan spela upp följande typer av ljudsignaler. Indikatorerna lyser inte när analog eller PCM ljudsignal matas in.
 - Analog signal
 - PCM (2 kanal)
 - Dolby Digital
 - DTS Digital Surround

8

DIMMER-knapp

Ändra ljusstyrkan på indikatorerna. Varje gång knappen trycks ner ändras ljusstyrkan på indikatorerna enligt följande.

Svag (grundinställning) → Av → Ljus



Indikatorerna lyser ljusstyrkan direkt efter hantering och ändras till angiven ljusstyrka efter några sekunder.

9

LEARN-knapp

Enheten övergår i inlärningsläge där den kan lära TV fjärrkontrollkommando (sid. 19).

Nätverk

Nätverksfunktioner och MusicCast CONTROLLER-app

En nätverksuppkoppling ger dig möjlighet att lyssna på Internetradiostationer eller tjänster med strömmande musik och för att använda AirPlay för att spela upp musikfiler eller för att spela upp musikfiler sparade på din dator (mediaserver) via denna enhet. De flesta uppspelningarna kräver "MusicCast CONTROLLER"-appen för mobila apparater. Installera och använd MusicCast CONTROLLER-appen på din mobila apparat för att spela upp musikfiler.

Fortsätt till uppspelning från nätverksuppkoppling i följande ordning.

1 Välj en trådbunden nätverksanslutning (sid. 15) eller en trådlös nätverksanslutning (sid. 16).



2 Använd MusicCast CONTROLLER-appen för att ansluta enheten till ett nätverk och registrera den som en MusicCast-aktiverad apparat (sid. 16).



3 Använd MusicCast CONTROLLER-appen för att spela upp musik över ett nätverk* (sid. 22 till 25 i Bruksanvisning).

* AirPlay kan användas för att spela upp musikfiler utan att använda MusicCast CONTROLLER-appen.

OBS!

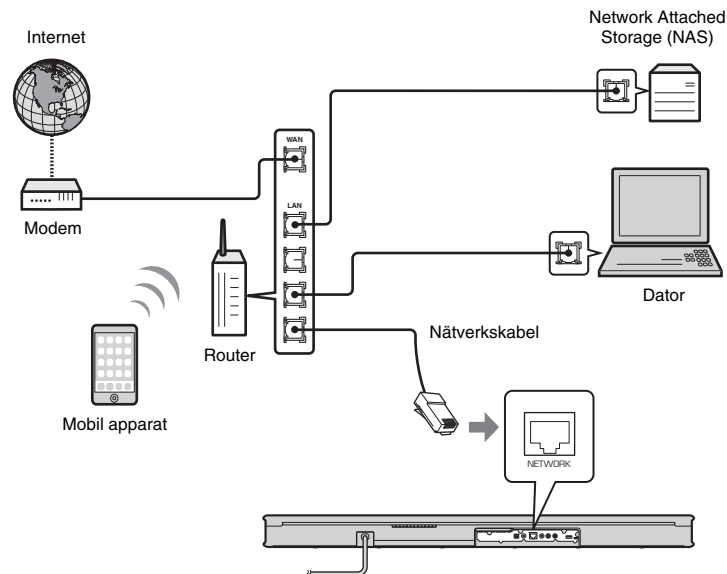
- För att du ska kunna använda nätverksfunktionen måste enheten, din dator och mobila apparat vara anslutna till samma router.
- När du använder en multipel SSID-router, kan åtkomst till enheten vara begränsad beroende på SSID för att ansluta. Anslut enheten och mobil apparat till samma SSID.
- Vissa säkerhetsprogram som är installerade på din dator eller inställningar av nätverksenheter (så som en brandvägg) kan blockera åtkomst av enheten till din datorn eller Internetradiostationer. Om detta skulle inträffa ändra säkerhetsprogrammet och/eller inställningarna för nätverksenheten.
- En nätverksanslutning kan inte upprättas om MAC-adressfiltret på din router är aktiverat. Kontrollera inställningarna på din router.
- För att konfigurera din routers undernät manuellt, applicera samma undernät som används av denna enhet till alla apparater.
- Användning av bredbandsanslutning rekommenderas för användning av Internetjänster.
- Enheten kan inte anslutas till ett nätverk som kräver manuell inställning. Anslut enheten till en DHCP-aktiverad router.

Ansluta till ett nätverk

Välj en trådbunden eller trådlös nätverksanslutning baserat på din nätverksmiljö.

Trådbundna nätverksanslutningar

För att använda en trådbunden anslutning, anslut enheten till en router via en STP-nätverkskabel (kategori 5 eller högre rak kabel; medföljer inte).



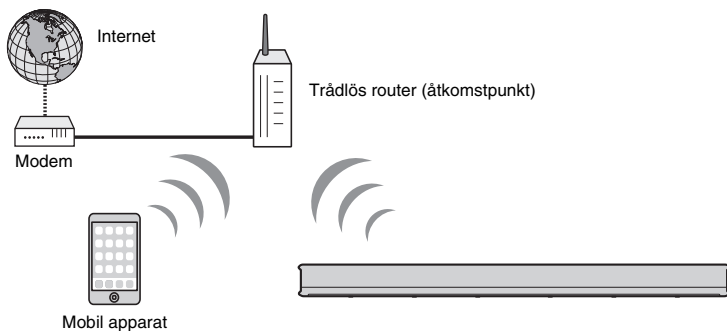
TIPS

- Om nätverksanslutningar eller -inställningar ändras, använd MusicCast CONTROLLER-appen för att ansluta enheten till ett nätverk och registrera den som en MusicCast-aktiverad apparat igen (sid. 16).

Trådlösa nätverksanslutningar

Anslut enheten till en trådlös router (åtkomstpunkt) för att använda ett nätverk. Se följande instruktioner om anslutning till en trådlös router (åtkomstpunkt).

- Använda MusicCast CONTROLLER-appen (sid. 16)
- Applicera iOS-apparatens (iPhone, etc.) inställningar på enheten (sid. 24 i Bruksanvisning)



📶-indikatorn på enheten lyser när enheten är ansluten till ett trådlöst nätverk.



OBS!

- Om enheten och den trådlösa routern (åtkomstpunkt) är för långt ifrån varandra, kanske enheten inte kan anslutas till en trådlös router (åtkomstpunkt). I ett sådant fall, placera dem nära varandra.

Anslutning med MusicCast CONTROLLER-appen (registrerar enheten som en MusicCast-aktiverad apparat)

Installera MusicCast CONTROLLER-appen på din mobila apparat för att ansluta enheten till ett nätverk och registrera den som en MusicCast-aktiverad apparat.

TIPS

- Bekräfta att din mobila apparat är ansluten till din hemmarouter innan du startar.
- Detta avsnitt använder skärmbilder från MusicCast CONTROLLER-appen som visas på engelska på en iPhone som exempel.
- MusicCast CONTROLLER-app skärmar och menyetiketter kan ändras utan föregående meddelande.

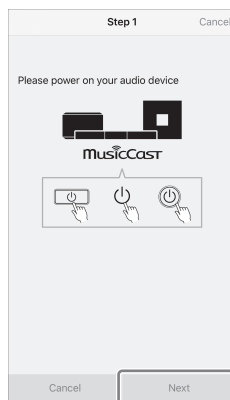
1 Installera MusicCast CONTROLLER-appen på din mobila apparat och öppna appen.

Sök efter "MusicCast CONTROLLER" på App Store eller Google Play.

2 Klicka på "Installera".



3 Slå på enheten och klicka på "Nästa".

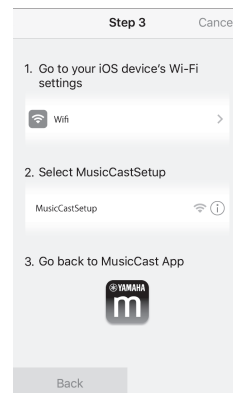


4 Håll ner CONNECT-knappen till dess att -indikatorn på enheten börjar blinka.

5 Följ instruktionerna på skärmen för att konfigurera nätverksinställningar.

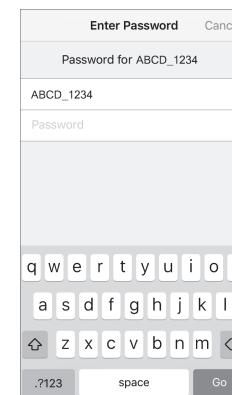
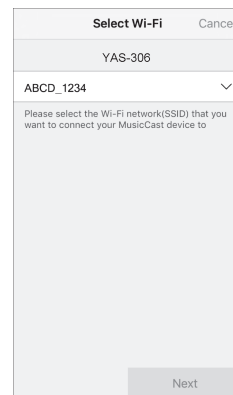
TIPS

- När en skärm som den nedan visas följ instruktionerna på skärmen för att konfigurera nätverksinställningarna.



- Använd Hemknappen på din mobila apparat för att återgå till startskärmen.
- Välj "Wi-Fi" från "Settings".
- Välj "MusicCastSetup" från "CHOOSE A NETWORK...".
- Använd Hemknappen för att återgå till MusicCast CONTROLLER-appen.

- När en skärm som den till vänster nedan visas, välj det nätverk som enheten kommer att anslutas till och mata in routern lösenord (krypteringsnyckel).
Routerns lösenord (krypteringsnyckel) står ofta på själva routern. Se dokumentationen som medföljde routern för mer information.



6 För att registrera enheten som en MusicCast-aktiverad apparat, konfigurera följande poster.

- Namn på plats ("hem", "Johns hus", m.m.)
- Namn och foto på rummet där enheten är installerad

Platsens namn samt namn och foto på rummet där enheten är installerad kan ändras senare.

Location Name Cancel

Enter Location Name


Home1

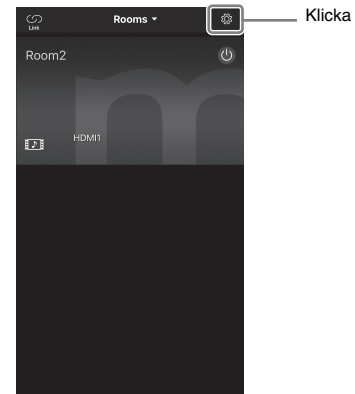
Location name is used to recognize a MusicCast location which contains one or several rooms (Ex. My place, workplace, etc.) This can be changed later

Next

Nätverksuppkoppling med MusicCast CONTROLLER-appen är nu slutförd och enheten har registrerats som en MusicCast-aktiverad apparat.

TIPS

- Om en annan MusicCast-aktiverad apparat redan är registrerad med MusicCast CONTROLLER-appen, klicka på  (Installera) på skärmen för val av rum och välj sedan "Lägg till ny enhet" för att lägga till enheten till appen.



Använd TV:ns fjärrkontroll för att justera enhetens volym

Enheten kan "läras" att läsa signaler från en TV:s fjärrkontroll. Detta medger att TV:n och enheten kan slås på eller av samtidigt, eller så kan volymen justeras med TV:ns fjärrkontroll.

OBS!

- Denna funktion är endast tillgänglig när TV:ns fjärrkontroll använder infraröda (IR) signaler. En fjärrkontroll som använder radiosignaler kan inte användas.

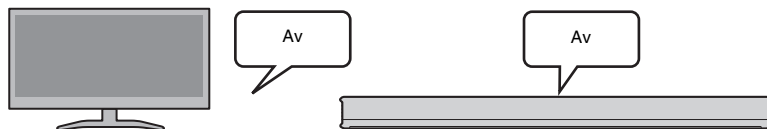
För kabel- eller satellitmottagaranvändare

Använd TV:ns fjärrkontroll (inte fjärrkontrollen för kabel- eller satellitmottagaren) för att lära enheten TV:ns fjärrkontrollkommando.

När väl enheten har blivit lärd TV:ns fjärrkontrollkommando kan fjärrkontrollen för kabel- eller satellitmottagaren användas för att hantera enheten.

1 Slå av enheten och TV:n.

Om TV:n är på medan enheten håller på att lära TV:ns fjärrkontrollkommando kan ljus som sänds ut från TV:n störa inlärningsförfarandet.



2 Peka enhetens fjärrkontroll mot lämplig fjärrkontrollsensor på enheten och håll ner LEARN-knappen i minst 3 sekunder.

Enheten övergår till inlärningsläge. Enhetens indikator kommer att blinka som visas nedan.



Grön (när enheten är monterad på ett TV-ställ)
Blå (när enheten är monterad på en vägg)

OBS!

- Endast TV:ns fjärrkontroll och knapparna på enheten används för steg 3 till 6. Enhetens fjärrkontroll används inte.
- Om enheten redan har inlärd funktioner kommer indikatorerna att lysa enligt följande.
Tyst: BD/DVD
Volym (-): ANALOG
Volym (+): BLUETOOTH
Ström: NET
Om enheten lärs TV:ns fjärrkontrollkommando med följande steg 3 till 7 kommer alla tidigare inlärd kommandon att rensas. För att undvika detta tryck på LEARN eller (ström) knappen på enhetens fjärrkontroll för att avbryta inlärningsläget.
- Inläring sker på en gång. Se till att lär enheten alla nödvändiga TV fjärrkontroll kommandon på en gång, då försök att lära enheten ytterligare kommandon senare kommer att radera alla tidigare inlärd.

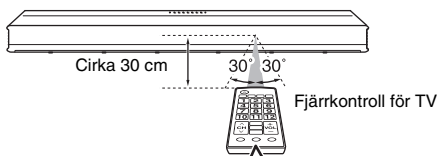
3 Lär enheten TV fjärrkontrollkommandot "Tyst".

3-1 Tryck på -knappen på enheten.



3-2 Peka TV:ns fjärrkontroll mot fjärrkontrollsensorn på enheten, håll ner tystknappen i minst 1 sekund och släpp sedan den i minst 1 sekund. Utför denna funktion två gånger.

Placeringen av fjärrkontrollens sensor varierar beroende på monteringen av enheten (sid. 8).



Resultat	Pip/signal	Indikatorer
Inläring lyckad	En gång	Lyser
Inläring misslyckad	Två gånger	Blinkar

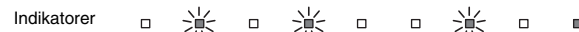
Felsöker enhetens fel för att lära kommandon

- ✓ Är TV:n avslagen?
- ✓ Träffar direkt solljus eller fluorescerande ljus enheten direkt och stör funktionen?
- ✓ Använder du TV:ns fjärrkontroll för Steg 3 till 6? (Enhetens fjärrkontroll används inte.)
- ✓ Använder du fjärrkontrollen inom ovan indikerat område?
- ✓ Håller du ner knapparna på TV:ns fjärrkontroll i minst 1 sekund och sedan släpper dem i minst 1 sekund?

Enheten lyckas inte lära kommandon även efter att ovan har kontrollerats, håll ner och släpp knappen på TV:ns fjärrkontroll tre gånger.

4 Lär enheten TV fjärrkontrollkommandot "Volym (-)".

4-1 Tryck på -knappen på enheten.

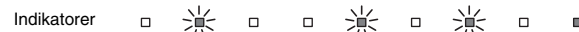


4-2 Peka TV:ns fjärrkontroll mot fjärrkontrollsensorn på enheten, håll ner volym (-)-knappen i minst 1 sekund och släpp sedan den i minst 1 sekund. Utför denna funktion två gånger.

Resultat	Pip/signal	Indikatorer
Inläring lyckad	En gång	Lyser
Inläring misslyckad	Två gånger	Blinkar

5 Lär enheten TV fjärrkontrollkommandot "Volym (+)".

5-1 Tryck på -knappen på enheten.



5-2 Peka TV:ns fjärrkontroll mot fjärrkontrollsensorn på enheten, håll ner volym (+)-knappen i minst 1 sekund och släpp sedan den i minst 1 sekund. Utför denna funktion två gånger.

Resultat	Pip/signal	Indikatorer
Inläring lyckad	En gång	Lyser
Inläring misslyckad	Två gånger	Blinkar


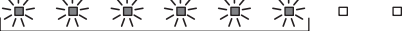
6 Lär enheten TV fjärrkontrollkommandot "Ström".

6-1 Tryck på -knappen på enheten.



Indikatorer 

6-2 Peka TV:ns fjärrkontroll mot fjärrkontrollsensorn på enheten, håll ner strömknappen i minst 1 sekund och släpp sedan den i minst 1 sekund. Utför denna funktion två gånger.


Resultat	Pip/signal	Indikatorer
Inläring lyckad	En gång	 Lyser
Inläring misslyckad Börja om igen från steg 6-1.	Två gånger	 Blinkar

7 För att avsluta inlärningsläget, tryck ner LEARN-knappen på enhetens fjärrkontroll.

Nu är de nödvändiga inställningarna klara. Nu kan du hantera enheten med TV fjärrkontrollens tyst-knapp, volymknappar eller strömknapp.



TIPS

- Justeringen avslutas automatiskt om inga funktioner utförs för 5 sekunder.
- Du kan trycka på -knappen på enhetens fjärrkontroll för att avsluta inlärningsläget.

Angående TV-volym

Om inlärningsfunktionen används för att lära enheten TV fjärrkontrollens "Volym (+)" kommando, kan TV-volymen ökas samtidigt med enhetens volym när TV:ns fjärrkontroll används för att öka volymen. Om detta skulle inträffa, ställ in TV-volymen så lågt som möjligt med knappen på TV:n eller avaktivera utmatning från TV:ns interna högtalare.

TIPS

- Om volymen på högtalare inbyggda i TV:n inte kan justeras, högtalarens utmatning kan avaktiveras genom att ansluta en apparat så som hörlurar till jacket för hörlurar på TV:n. Se dokumentationen som medföljde TV:n för mer information.

Rensa alla inlärd kommandon

1 Slå av enheten och håll sedan ned LEARN-knappen på enhetens fjärrkontroll i mer än 3 sekunder.

Enheten övergår till inlärningsläge. När enheten är i inlärningsläge kommer indikatorerna att blinka enligt nedan.



2 Håll -knappen på enheten intryckt i mer än 3 sekunder.



Indikatorer motsvarande inlärd kommando slå av och indikatorerna blinkar enligt nedan.



Om rensning är slutförd kommer ett pip höras tre gånger.

3 Tryck på LEARN-knappen på enhetens fjärrkontroll.

ATTENZIONE: PRIMA DI USARE QUEST'UNITÀ.

- Per assicurarsi le migliori prestazioni dell'unità, leggere questo manuale per intero. Conservarlo poi in un luogo sicuro per poterlo riutilizzare al momento del bisogno.
- Installare questo sistema audio in una posizione ben ventilata, asciutta e pulita - lontano da luce solare diretta, sorgenti di calore, vibrazioni, polvere, umidità e/o freddo. Per una ventilazione corretta, lasciare uno spazio minimo.
Sopra: 5 cm, Retro: 5 cm, Ai lati: 5 cm
- Installare quest'unità lontano da elettrodomestici, motori o trasformatori, perché possono causare ronzi.
- Non esporre quest'unità a variazioni repentine della temperatura ambiente e non installarle in stanze molto umide (ad esempio dove è in uso un umidificatore) per evitare che in essa si formi condensa, che a sua volta può causare folgorazioni, incendi, guasti e/o ferite.
- Evitare di installare l'unità in una posizione dove possano su di essa cadere oggetti o liquidi. Inoltre, non posare su di essa:
 - Altri componenti, dato che possono causare danni e/o lo scolorimento della superficie dell'apparecchio.
 - Candele o altri oggetti che bruciano, dato che possono causare incendi, danni all'unità e/o ferite a persone.
 - Contenitori di liquidi, dato che possono cadere e causare folgorazioni all'utente e guasti a quest'unità.
- Non coprire quest'unità con giornali, tovaglie, tende o altro per non impedirne la dispersione del calore. Se la temperatura al suo interno dovesse salire, può causare incendi, guasti e/o ferite.
- Non collegare quest'unità ad una presa di corrente sino a che tutti i suoi collegamenti sono completi.
- Non usare l'unità capovolta. Potrebbe surriscaldarsi e guastarsi.
- Non agire con forza eccessiva su interruttori, manopole e/o cavi.
- Per scollegare un cavo, tirare la spina e mai il cavo stesso.
- Non pulire mai quest'unità con solventi ed altre sostanze chimiche. Essi possono danneggiarne le finiture. Usare semplicemente un panno soffice e pulito.
- Usare solo corrente elettrica del voltaggio indicato. L'uso di voltaggi superiori è pericoloso e può causare incendi, guasti e/o ferite. Yamaha non può venire considerata responsabile di danni risultanti dall'uso di quest'unità con un voltaggio superiore a quello prescritto.
- Per evitare danni dovuti a fulmini, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa durante temporali.
- Non tentare di modificare o riparare quest'unità. Affidare qualsiasi riparazione a personale qualificato Yamaha. In particolare, non aprirla mai per alcun motivo.
- Se si prevede di non dover fare uso di quest'unità per qualche tempo, ad esempio per andare in vacanza, scollegarne la spina di alimentazione dalla presa di corrente.
- Accertarsi di fare riferimento alla sezione "Risoluzione dei problemi" del manuale del Costruttore sul CD-ROM per quanto concerne gli errori comuni di funzionamento prima di decidere che la presente unità risulta difettosa.
- Prima di spostare quest'unità, premere il pulsante Φ portandolo nella modalità di attesa e scollegare la spina di alimentazione di CA dalla presa di corrente.
- Quando la temperatura ambiente cambia improvvisamente, si forma condensa. Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e lasciare riposare l'apparecchio.
- Se viene usata a lungo, quest'unità si può surriscaldare. Spegnerla e lasciarla riposare perché si raffreddi.
- Installare quest'unità vicino ad una presa di corrente alternata dove la spina del cavo di alimentazione possa venire facilmente raggiunta.
- Le batterie vanno protette da calore eccessivo, ad esempio luce solare diretta, fiamme, e così via. In caso di smaltimento di batterie, rispettare le normative locali.
- Il volume eccessivo in cuffia e l'uso eccessivo di cuffie possono danneggiare gravemente l'udito.
- Tenere il prodotto fuori dalla portata dei bambini, per evitare che possano ingerire qualche piccolo componente.

Questa unità non viene scollegata dalla fonte di alimentazione CA fintanto che essa rimane collegata alla presa di rete, ciò anche se l'unità viene spenta col comando Φ . Questo stato viene chiamato modo di standby. In questo stato l'unità consuma una quantità minima di corrente.

AVVERTENZA
PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDI E FOLGORAZIONI, NON ESPORRE QUEST'UNITÀ A PIOGGIA O UMIDITÀ.

Non utilizzare l'unità entro 22 cm dalle persone con pacemaker cardiaco o un defibrillatore impiantato.

Le onde radio potrebbero interferire con gli apparecchi elettromedicali.
Non utilizzare l'unità vicino ad apparecchi medici o all'interno di strutture mediche.

La targhetta con i dati nominali dell'YAS-306 si trova sul lato inferiore dell'unità.

■ Note su telecomando e batterie

- Non versare acqua o altri liquidi sul telecomando.
- Non far cadere il telecomando.
- Non lasciare o non riporre il telecomando in ambienti quali:
 - luoghi umidi, ad esempio un bagno
 - luoghi ad alta temperatura, ad esempio un calorifero o una stufa
 - luoghi a temperatura molto bassa
 - luoghi polverosi
- Inserire la batteria secondo i segni di polarità (+ e -).
- Man mano che le batterie invecchiano, la portata operativa del telecomando si riduce in modo considerevole. Se si verifica tale condizione, sostituire appena possibile le batterie con due batterie nuove.
- Se Le batterie sono scariche, sostituirle immediatamente dal telecomando per prevenire un'esplosione o la fuoriuscita di acido.
- Se si rilevano perdite dalle batterie, rimuoverle immediatamente, senza toccare il liquido fuoriuscito. Se il liquido entra in contatto con la pelle, gli occhi o la bocca, sciacquarsi immediatamente e consultare un medico. Pulire immediatamente e accuratamente il vano batterie, e solo allora installare batterie nuove.
- Non utilizzare insieme batterie vecchie e nuove. In caso contrario si comprometterebbe la durata delle nuove batterie o si verificherebbero perdite dalle vecchie batterie.
- Non usare insieme batterie di tipo differente, ad esempio alcaline e al manganese. Una sostituzione impropria delle batterie potrebbe causare esplosioni. Le specifiche tecniche potrebbero essere diverse anche se le batterie sembrano uguali.
- Prima di inserire le nuove batterie, pulire il vano.
- Tenere le batterie lontane dai bambini. Se una batteria viene ingerita accidentalmente, contattare immediatamente il dottore.
- Se si prevede di non utilizzare il telecomando per un periodo prolungato di tempo, rimuovere le batterie.
- Non caricare o disassemblare le batterie in dotazione.

Per visualizzare il Manuale di istruzioni, fare click su "Italiano" sulla schermata visualizzata automaticamente quando si inserisce il CD-ROM nel PC, oppure fare click sul nome del modello se appare la schermata per selezionare i modelli e fare click su "Italiano" nella schermata successiva. Quindi seguire le istruzioni che compaiono sullo schermo.

Se la schermata non appare automaticamente, aprire il file "index.html" nel CD-ROM.

Il Manuale utente contenuto nel CD-ROM può essere scaricato dal seguente sito Web:
URL : <http://download.yamaha.com/>

Informazioni per gli utenti sulla raccolta e lo smaltimento di vecchia attrezzatura e batterie usate



Questi simboli sui prodotti, sull'imballaggio e/o sui documenti che li accompagnano, indicano che i prodotti elettrici ed elettronici e le batterie non devono essere mischiati con i rifiuti generici.

Per il trattamento, il recupero e il riciclaggio appropriato di vecchi prodotti e batterie usate, si prega di portarli ai punti di raccolta designati, in accordo con la legislazione locale.



Smaltendo correttamente questi prodotti e batterie si potranno recuperare risorse preziose, oltre a prevenire potenziali effetti negativi sulla salute e l'ambiente che potrebbero sorgere a causa del trattamento improprio dei rifiuti.

Per ulteriori informazioni sulla raccolta e il riciclaggio di vecchi prodotti e batterie, si prega di contattare l'amministrazione comunale locale, il servizio di smaltimento dei rifiuti o il punto vendita dove sono stati acquistati gli articoli.



Informazioni sullo smaltimento negli altri Paesi al di fuori dell'Unione europea:

Questi simboli sono validi solamente nell'Unione Europea; se si desidera scartare questi articoli, si prega di contattare le autorità locali o il rivenditore e richiedere informazioni sulla corretta modalità di smaltimento.

Pb

Note per il simbolo della batteria (in basso due esempi del simbolo):

È possibile che questo simbolo sia usato in combinazione con un simbolo chimico. Questo caso è conforme al requisito stabilito dalle Direttive UE sulle batterie relative agli elementi chimici contenuti.

Indice

PREPARATIVI

Accessori in dotazione.....	5
Nome e funzione delle parti.....	6
Installazione.....	8
Collegamento dell'unità	9
Collegamento dell'unità a un televisore	9
Collegamento dell'unità ad altri dispositivi.....	10

RIPRODUZIONE

Operazioni.....	11
------------------------	-----------

RETI

Reti.....	15
Funzioni di rete e l'app MusicCast CONTROLLER.....	15
Connessione a una rete	15

IMPOSTAZIONI

Uso del telecomando del televisore per regolare il volume dell'unità.....	19
Cancellazione di tutti i comandi appresi.....	21

Informazioni sulla presente Guida introduttiva

Questa Guida introduttiva illustra le funzioni e la configurazione di base dell'unità. Per maggiori informazioni, consultare il Manuale di istruzioni nel CD-ROM in dotazione.

In questo libretto, i dispositivi mobili iOS e Android sono denominati collettivamente "dispositivi mobili". Ove necessario, nelle spiegazioni è indicato il tipo specifico di dispositivo mobile.

NOTA

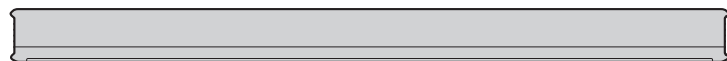
Indica le precauzioni per l'uso del prodotto e le limitazioni delle relative funzioni.

SUGGERIMENTO

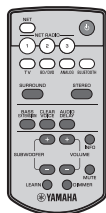
Indica spiegazioni aggiuntive per un migliore uso del prodotto.

Accessori in dotazione

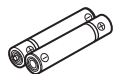
Controllare che la confezione contenga tutti i componenti indicati di seguito.



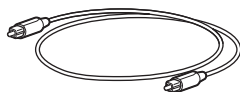
L'unità



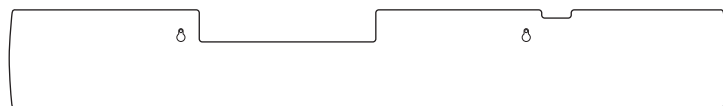
Telecomando



Batterie x 2
(AAA, R03, UM4)



Cavo audio digitale ottico
(1,5 m)

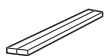


Dima di montaggio

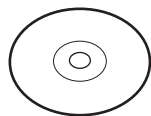
Da usare per il montaggio a parete dell'unità. Vedere pag. 9 del Manuale di istruzioni.

Rivestimento (per il ripetitore telecomando TV)

Vedere pag. 9 del Manuale di istruzioni.



Distanziatori x 2
Da usare per il montaggio a parete dell'unità. Vedere pag. 9 del Manuale di istruzioni.



Manuale di istruzioni su CD-ROM



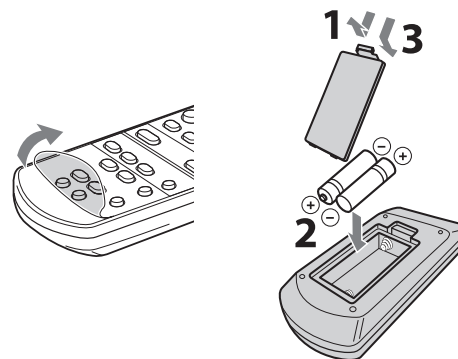
Guida introduttiva



Guida all'installazione di MusicCast

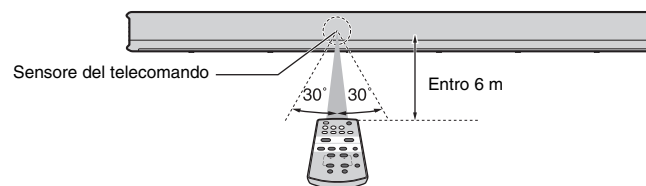
Preparazione del telecomando

Rimuovere la pellicola di protezione prima dell'uso.



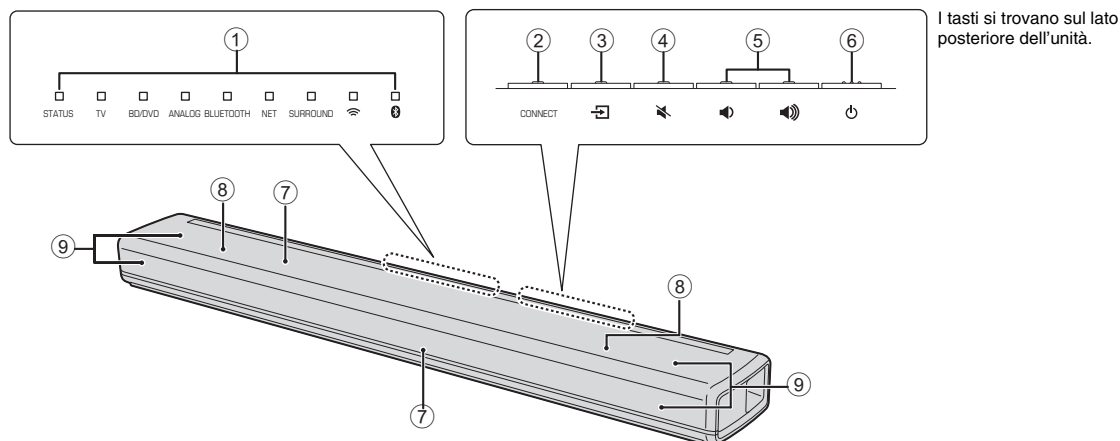
Campo d'azione del telecomando

Utilizzare il telecomando entro il campo d'azione indicato sotto. Se l'unità è montata a parete, puntare il telecomando verso l'apposito sensore sul pannello superiore (p. 8).



Nome e funzione delle parti

L'unità (pannello anteriore/pannello superiore)



① Indicatori

Gli indicatori sul pannello superiore lampeggiano o si accendono per indicare lo stato di funzionamento e di impostazione.

In questo manuale, le illustrazioni dei nove indicatori in linea sono usate a scopi esplicativi.

□ : Spento ■ : Acceso ☼: Lampeggiante

Esempio: quando l'indicatore STATUS è acceso e l'indicatore lampeggia

■ □ □ □ □ □ □ ☼ □

② Tasto CONNECT

Connette l'unità a una rete mediante l'app MusicCast CONTROLLER (p. 16).

③ Tasto (ingresso)

Seleziona la sorgente di ingresso da riprodurre (p. 11).

④ Tasto (disattivazione audio)

Disattiva l'uscita audio. Premere nuovamente il tasto per riattivare l'audio (p. 12).

⑤ Tasti / (volume +/-)

Regolano il volume (p. 12).

⑥ Tasto (accensione)

Accende/spegne l'unità (p. 11).

SUGGERIMENTO

- Quando la funzione di standby automatico dell'unità è attiva, l'unità si può spegnere automaticamente (pag. 29 del Manuale di istruzioni).

⑦ Sensori del telecomando

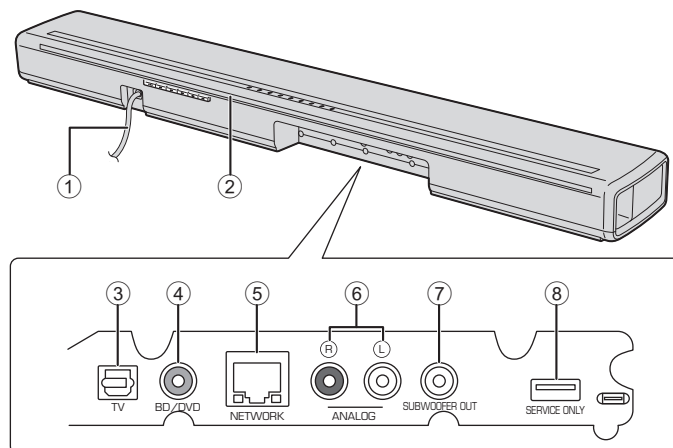
Ricevono i segnali a infrarossi del telecomando dell'unità (p. 5) o del televisore (p. 8). I sensori del telecomando si trovano sul pannello anteriore e sul pannello superiore dell'unità (p. 8).

⑧ Doppi subwoofer integrati

I subwoofer integrati si trovano nella parte superiore dell'unità.

⑨ Diffusori

L'unità (lato posteriore)



① Cavo di alimentazione

Per il collegamento a una presa di rete CA (p. 9).

② Ripetitore telecomando TV

Trasmette al televisore i segnali provenienti dal telecomando del televisore ricevuti dai sensori del telecomando dell'unità (p. 8).

③ Presa di ingresso TV

Per il collegamento di un televisore mediante un cavo audio digitale ottico (p. 9).

④ Presa di ingresso BD/DVD

Per il collegamento di un dispositivo di riproduzione, come un lettore Blu-ray (BD), mediante un cavo audio digitale coassiale (p. 10).

⑤ Presa NETWORK

Per il collegamento a una rete mediante un cavo di rete (p. 15).

⑥ Prese di ingresso ANALOG

Per il collegamento di un dispositivo esterno mediante un cavo stereo (p. 9, 10).

⑦ Presa SUBWOOFER OUT

Per il collegamento di un subwoofer esterno mediante un cavo RCA mono (pag. 29 del Manuale di istruzioni).

⑧ Presa SERVICE ONLY

Usata solo per la manutenzione post-vendita. Questa presa normalmente non viene usata.

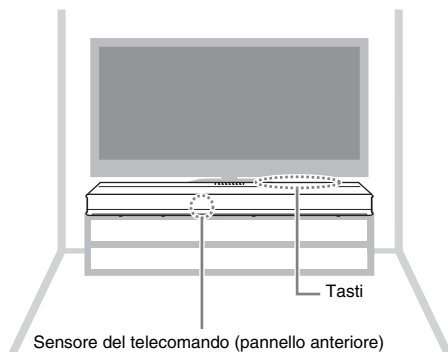
Installazione

L'unità può anche essere montata su un supporto TV o a parete.

È dotata di sensori del telecomando posizionati in modo da consentire l'installazione su un supporto TV o a parete.

Installazione dell'unità su un supporto TV ecc.

Posizionare l'unità in modo che i tasti siano sul suo lato posteriore.

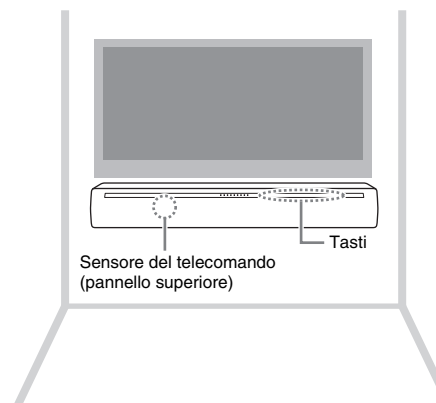


Attenzione

- Non impilare direttamente uno sull'altro l'unità e un lettore Blu-ray o altri dispositivi. Ciò può provocare malfunzionamenti a causa delle vibrazioni.
- Non afferrare i diffusori (le parti in tessuto) sui lati anteriore e superiore dell'unità.
- L'unità contiene diffusori non schermati magneticamente. Evitare pertanto di posizionare vicino all'unità oggetti sensibili ai campi magnetici (dischi rigidi ecc.).
- A seconda dell'ambiente di installazione, potrebbe risultare più pratico collegare l'unità ai dispositivi esterni prima di installarla in posizione.

Montaggio a parete dell'unità

Montare l'unità a parete in modo che i tasti siano rivolti verso l'alto. Per il montaggio a parete dell'unità, seguire le istruzioni a pag. 9 del Manuale di istruzioni.

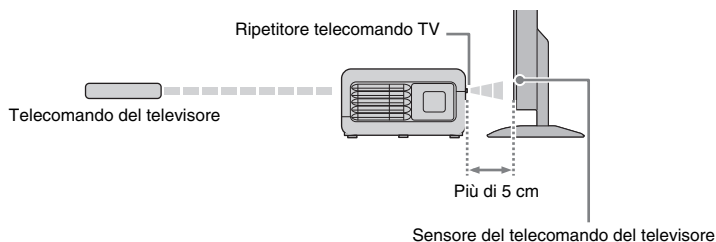


Attenzione

- In caso di montaggio a parete, tutte le operazioni di installazione devono venire eseguite dal rivenditore o da un tecnico qualificato. Il cliente non deve mai tentare di eseguire questo tipo di installazione da sé. Un'installazione scorretta o inadeguata può provocare la caduta dell'unità, con conseguenti lesioni personali.

Informazioni sul ripetitore telecomando TV

L'unità riceve i segnali provenienti dal telecomando del televisore tramite il sensore del telecomando posto sul pannello anteriore. Trasmette quindi tali segnali dal ripetitore telecomando TV posto sul pannello posteriore. Per ulteriori informazioni, vedere pag. 8 del Manuale di istruzioni.



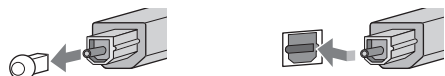
Collegamento dell'unità

Il modo in cui è collegata l'unità varia a seconda del tipo di prese di cui sono dotati il televisore o i dispositivi di riproduzione (lettore BD/DVD ecc.), e del modo in cui sono collegati il televisore e i dispositivi di riproduzione. Per collegare l'unità, fare riferimento agli esempi di collegamento dalle pagine 9 e 10.

1 Assicurarsi che il cavo di alimentazione dell'unità non sia collegato a una presa di corrente CA.

2 Per collegare l'unità a un televisore e ad altri dispositivi di riproduzione, fare riferimento agli esempi di collegamento dalle pagine 9 e 10.

Per collegare l'unità usando il cavo audio digitale ottico in dotazione, rimuovere il cappuccio di protezione, verificare l'orientamento, quindi inserirlo a fondo nella presa di ingresso TV.



SUGGERIMENTO

- Collegare il cavo audio digitale ottico in dotazione alla presa di ingresso TV, un cavo audio digitale coassiale alla presa di ingresso BD/DVD e un cavo stereo alle prese di ingresso ANALOG.

3 Collegare il cavo di alimentazione dell'unità a una presa di corrente CA.

4 Regolare il volume sul livello più basso possibile, oppure disattivare l'uscita dai diffusori integrati del televisore.

Attenzione

Non esercitare una forza eccessiva al momento di inserire la spina del cavo. Così facendo, si rischia di danneggiare la spina e il terminale.

SUGGERIMENTO

- Al passaggio 4, se il televisore non dispone di un'impostazione per disattivare l'uscita dai diffusori, è possibile disattivarla collegando delle cuffie alla presa per le cuffie del televisore. Per maggiori informazioni, consultare i manuali del televisore.
- La prese di ingresso TV e BD/DVD supportano i seguenti segnali audio.
 - PCM (2 canali)
 - Dolby Digital (fino a 5.1 canali)
 - DTS Digital Surround (fino a 5.1 canali)

Collegamento dell'unità a un televisore

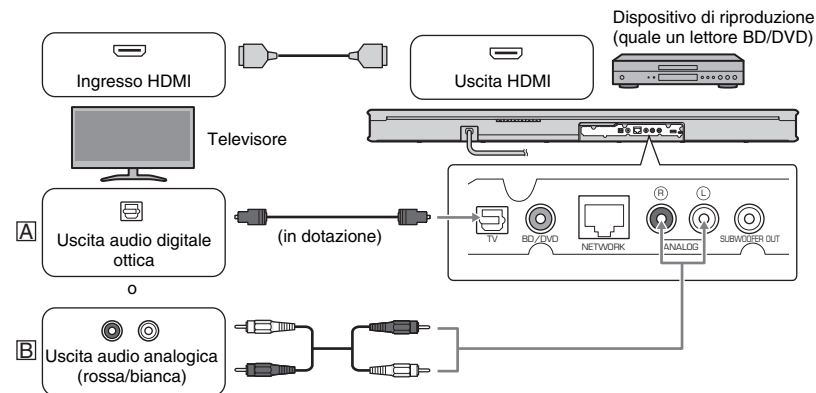
Metodo di connessione 1: collegamento dell'unità a un televisore

A Se il televisore ha una presa di uscita audio ottica

Collegare un'estremità del cavo audio digitale ottico in dotazione alla presa di ingresso TV dell'unità, e l'altra estremità alla presa di uscita audio digitale ottica del televisore.

B Se il televisore non ha una presa di uscita audio ottica

Usare un cavo stereo opzionale per collegare le prese di ingresso ANALOG dell'unità alle prese di uscita audio analogica del televisore.



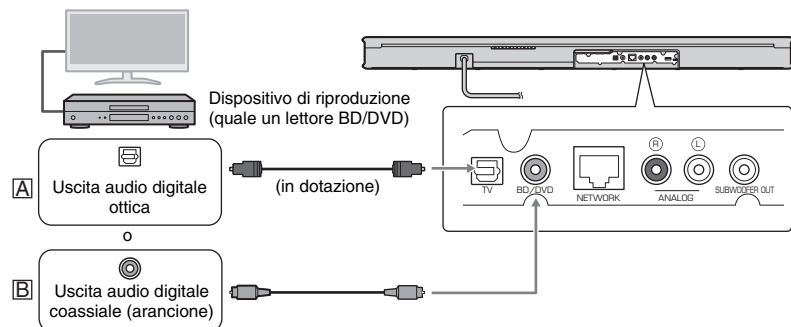
Per la visione del televisore o la riproduzione di contenuti da altri dispositivi

Cambiare la sorgente di ingresso del televisore	Per la visione del televisore	Passare alla sorgente di ingresso per la visione del televisore (selezionare la stessa sorgente di ingresso usata prima di collegare l'unità al televisore).
	Per riprodurre contenuti da un dispositivo	Passare alla sorgente di ingresso del lettore BD/DVD o altro dispositivo.
Selezionare la sorgente di ingresso dell'unità	<p>A: </p> <p>B: </p>	<p>Premere i tasti di ingresso sul telecomando dell'unità per cambiare la sorgente di ingresso dell'unità.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando il suono proveniente dal televisore non può essere emesso in un formato audio digitale (Dolby Digital o DTS Digital Surround), assicurarsi che l'uscita audio digitale del televisore sia impostata su PCM (2 canali).

Metodo di connessione 2: collegamento dell'unità a un dispositivo di riproduzione (lettore BD/DVD ecc.)

Usare questo metodo per collegare l'unità a un dispositivo di riproduzione quando non può essere collegata al televisore, come illustrato con il metodo 1, in quanto il televisore non dispone di presa di uscita audio digitale ottica o di prese di uscita audio analogiche. Questo metodo può anche essere utilizzato per collegare l'unità a un dispositivo di riproduzione, dopo che è stata collegata al televisore, quando il suono proveniente da un lettore BD/DVD o altro dispositivo collegato al televisore non viene emesso come suono surround.

- A** Se il dispositivo di riproduzione ha una presa di uscita audio digitale ottica
Collegare un'estremità del cavo audio digitale ottico in dotazione alla presa di ingresso TV dell'unità, e l'altra estremità alla presa di uscita audio digitale ottica del dispositivo di riproduzione.
- B** Se il dispositivo di riproduzione non ha una presa di uscita audio digitale ottica
Collegare un'estremità del cavo audio digitale coassiale opzionale alla presa di ingresso BD/DVD dell'unità, e l'altra estremità alla presa di uscita audio digitale coassiale del dispositivo di riproduzione.

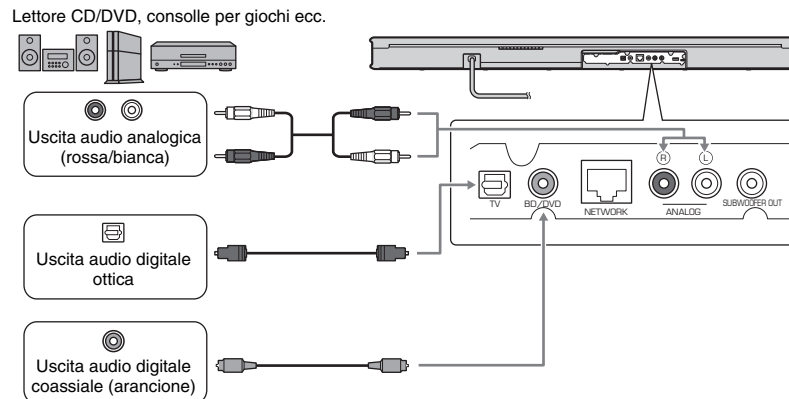


Per la visione di video da un dispositivo di riproduzione collegato al televisore

Cambiare la sorgente di ingresso del televisore	Passare alla sorgente di ingresso del lettore BD/DVD o altro dispositivo di riproduzione collegato al televisore.
Selezionare la sorgente di ingresso dell'unità	Premere i tasti di ingresso sul telecomando dell'unità per cambiare la sorgente di ingresso dell'unità. A : B :

Collegamento dell'unità ad altri dispositivi

Per una riproduzione dinamica dei suoni, collegare all'unità dispositivi quali lettori CD/DVD o console per giochi. Usare un cavo audio digitale ottico, un cavo audio digitale coassiale o un cavo stereo per collegare le prese di uscita audio di ciascun dispositivo di riproduzione alle prese di ingresso dell'unità.



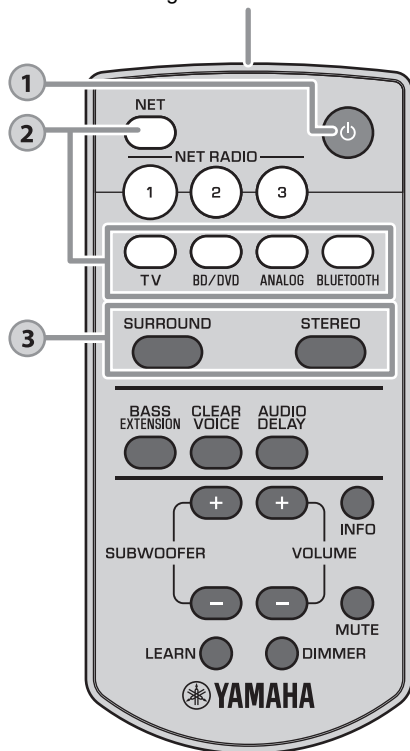
Per la visione di video da un dispositivo esterno

Cambiare la sorgente di ingresso del televisore	Passare alla sorgente di ingresso del dispositivo esterno.
Selezionare la sorgente di ingresso dell'unità	Per riprodurre il suono da un dispositivo esterno, premere il tasto di ingresso (ANALOG, TV o BD/DVD) corrispondente alla presa dell'unità a cui è collegato il dispositivo esterno. NOTA <ul style="list-style-type: none"> Quando il suono proveniente dal dispositivo esterno non può essere emesso in un formato audio digitale (Dolby Digital o DTS Digital Surround), assicurarsi che l'uscita audio digitale del dispositivo non sia impostata su PCM (2 canali). Se il volume può essere regolato usando il dispositivo collegato alle prese di ingresso ANALOG dell'unità, per evitare che il volume sia più alto del previsto, regolare il volume di tale dispositivo allo stesso livello di quello degli altri dispositivi collegati alle prese di ingresso TV e BD/DVD dell'unità.

Operazioni

Trasmettitore di segnale del telecomando

Trasmette i segnali a infrarossi.



1

Tasto (accensione)

Accende o spegne l'unità.

Acceso



L'indicatore dell'ultima sorgente di ingresso selezionata è acceso in verde.

Indica l'impostazione surround, e lo stato della rete (p. 15) o della connessione *Bluetooth* (pag. 16 del Manuale di istruzioni).

Spento (funzione Network Standby attiva, pag. 30 del Manuale di istruzioni)




Acceso (rosso)



Spento



SUGGERIMENTO

- Alla prima accensione dell'unità dopo l'acquisto, l'indicatore  lampeggia lentamente.



Mentre l'indicatore  lampeggia, è possibile applicare all'unità le impostazioni di rete del dispositivo iOS (iPhone, ecc.), per connettere l'unità a una rete wireless. Per ulteriori informazioni sulle impostazioni, consultare la sezione "Riproduzione della musica con AirPlay" (pag. 24 del Manuale di istruzioni). Premere un tasto del telecomando per annullare questa funzione se non si intende utilizzarla. L'indicatore  non lampeggia se la presa NETWORK dell'unità è collegata a un router usando un cavo (connessione cablata).

2

Tasti di ingresso

Selezionano la sorgente di ingresso da riprodurre.

- TV** Audio del televisore o di un dispositivo collegato alla presa di ingresso TV dell'unità
- BD/DVD** Suono da un dispositivo collegato alla presa di ingresso BD/DVD
- ANALOG** Suono da un dispositivo collegato alle prese di ingresso ANALOG
- BLUETOOTH** Suono da un dispositivo collegato in *Bluetooth*
- NET** Audio in ingresso da una rete. Premendo il tasto NET, viene selezionata l'ultima sorgente audio ascoltata.

L'indicatore della sorgente di ingresso selezionata è acceso. (Esempio: quando è selezionato il televisore)




SUGGERIMENTO


- Per riprodurre il suono o per guardare i video dal dispositivo di riproduzione collegato al televisore, impostare la sorgente di ingresso del televisore sul dispositivo di riproduzione.
- Per la riproduzione da un dispositivo *Bluetooth*, vedere pagina 16 del Manuale di istruzioni. Per la riproduzione audio tramite una rete, vedere le pagine da 22 a 25 del Manuale di istruzioni.

3

Tasti SURROUND e STEREO

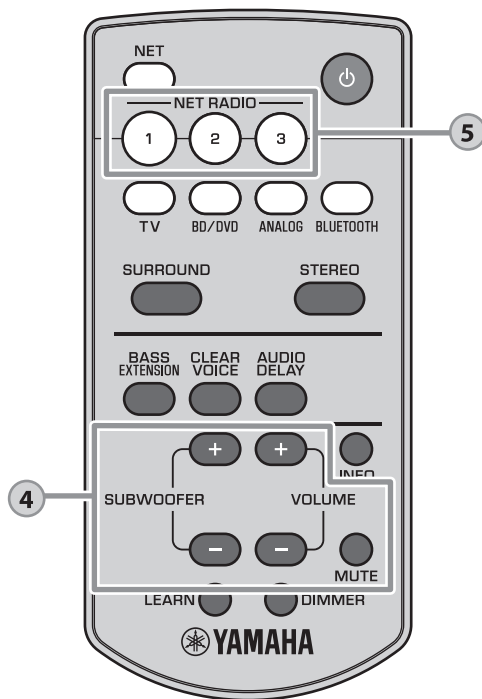
Consentono di passare tra riproduzione surround e stereo (2 canali). Quando è selezionata la riproduzione surround, si può godere di un effetto audio realistico utilizzando l'esclusiva tecnologia AIR SURROUND XTREME di Yamaha.

SURROUND  Acceso (riproduzione surround)

STEREO  Spento (riproduzione stereo)

SUGGERIMENTO

- Durante la riproduzione in surround di segnali stereo a 2 canali, viene usata la tecnologia Dolby Pro Logic II.
- Le modalità surround TV PROGRAM, MOVIE, MUSIC, SPORTS o GAME possono essere selezionate usando l'app MusicCast CONTROLLER (p. 16) installata in un dispositivo mobile.



4

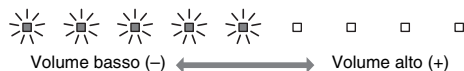
Tasti SUBWOOFER (+/-)

Regolano il volume del subwoofer.



Tasti VOLUME (+/-)

Regolano il volume dell'unità.



Tasto MUTE

Disattiva l'uscita audio. Premere nuovamente il tasto per riattivare l'audio.



5

Tasti NET RADIO (1-3)

Assegnano un ingresso audio di rete (stazioni radio su Internet, file musicali memorizzati su server multimediali, ecc.) al tasto NET RADIO.

Assegnazione di una stazione

- 1 Riprodurre la stazione radio su Internet desiderata (pag. 22-25 del Manuale di istruzioni).
- 2 Tenere premuto il tasto NET RADIO 1, 2 o 3 per più di 3 secondi.

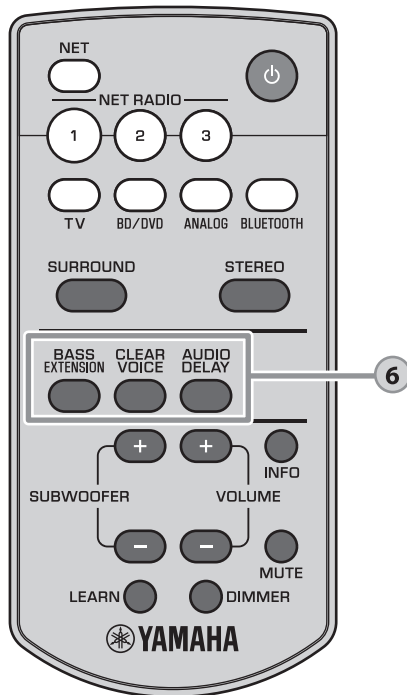


Sintonizzazione di una stazione radio su Internet assegnata

- 1 Premere il tasto NET RADIO 1, 2 o 3 a cui è assegnata la stazione radio su Internet desiderata.

SUGGERIMENTO

- Quando una stazione radio su Internet è assegnata al tasto NET RADIO 1, 2 o 3 del telecomando, la stessa stazione è anche registrata con il numero 1, 2 o 3 nei "Preferiti" dell'app MusicCast CONTROLLER. Quando una stazione radio su Internet è registrata con il numero 1, 2 o 3 nei "Preferiti" dell'app MusicCast CONTROLLER, la stessa stazione è anche assegnata al tasto NET RADIO 1, 2 o 3 del telecomando.



6

Tasto BASS EXTENSION

Attiva/disattiva la funzione di estensione dei bassi. Quando questa funzione è attiva, i suoni bassi sono più profondi grazie all'originale tecnologia di potenziamento dei bassi di Yamaha "Advanced Bass Extension Processing".



Funzione attiva: lampeggia tre volte e si spegne
 Funzione disattivata: lampeggia una volta e si spegne

Tasto CLEAR VOICE

Attiva/disattiva la funzione Clear Voice. Quando questa funzione è attiva, le voci umane quali i dialoghi dei film e dei programmi televisivi, o i notiziari e le telecronache sportive, vengono riprodotti molto chiaramente.



Funzione attiva: lampeggia tre volte e si spegne
 Funzione disattivata: lampeggia una volta e si spegne

Tasto AUDIO DELAY

Regola il ritardo audio per sincronizzare il suono con il video quando l'immagine del video al televisore sembra in ritardo rispetto al suono. Per regolare il ritardo audio, procedere come descritto di seguito.

NOTA

- Il ritardo audio non può essere regolato nelle seguenti situazioni.
 - Quando come sorgente di ingresso è selezionato *Bluetooth* o *NET*.
 - Quando l'unità distribuisce il suono a uno o più dispositivi abilitati per MusicCast.

1 Tenere premuto il tasto AUDIO DELAY per più di 3 secondi.

L'indicatore più a sinistra lampeggia.



2 Premere i tasti SUBWOOFER (+/-) per regolare il ritardo audio.

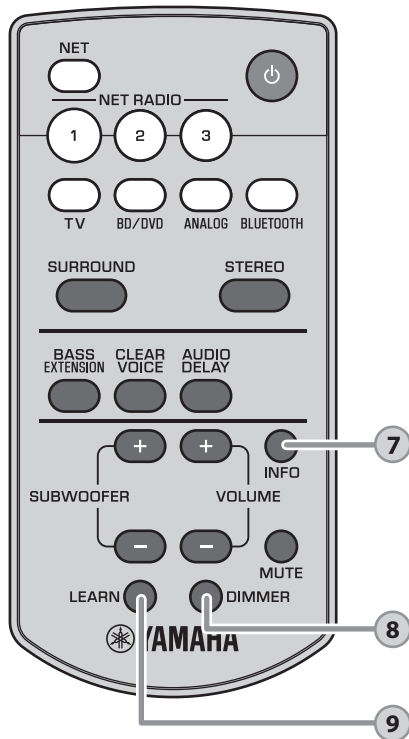
Premendo il tasto SUBWOOFER (+) si ritarda la temporizzazione dell'uscita audio.



3 Per terminare la regolazione, premere il tasto AUDIO DELAY.

SUGGERIMENTO

- La regolazione termina automaticamente se non viene eseguita alcuna operazione per 20 secondi.



7

Tasto INFO

Tenendo premuto il tasto INFO, l'accensione degli indicatori mostra lo stato, come il tipo di segnale audio in ingresso e se la funzione Clear Voice sia attiva o meno.

Tipo di segnale audio in ingresso

DTS Digital Surround



Dolby Digital



Dolby Pro Logic II in uso (durante la riproduzione in surround di segnali stereo a 2 canali)



Funzioni e posizionamento dell'unità

Funzione di estensione dei bassi attiva



Funzione Clear Voice attiva



L'unità è posizionata sopra qualcosa, come ad esempio un supporto TV



L'unità è montata a parete



SUGGERIMENTO

- L'unità può riprodurre i seguenti tipi di segnale audio. Gli indicatori non si accendono quando in segnale audio in ingresso è analogico o PCM.
 - Segnale analogico
 - PCM (2 canali)
 - Dolby Digital
 - DTS Digital Surround

8

Tasto DIMMER

Cambia la luminosità degli indicatori. Ad ogni pressione del tasto, la luminosità degli indicatori cambia nella seguente sequenza:

Luminosità ridotta (impostazione predefinita) → Spento → Luminosità elevata



Gli indicatori si accendono con luminosità elevata subito dopo che viene eseguita qualche operazione, e dopo qualche secondo passano alla luminosità specificata.

9

Tasto LEARN

Attiva la modalità di apprendimento dell'unità, in cui apprende i comandi del telecomando del televisore (p. 19).

Reti

Funzioni di rete e l'app MusicCast CONTROLLER

Una connessione di rete consente di ascoltare le stazioni radio su Internet o servizi di musica in streaming, e di utilizzare AirPlay per riprodurre file musicali, o riprodurre file musicali memorizzati in un computer (server multimediale) tramite questa unità. La riproduzione richiede generalmente l'app "MusicCast CONTROLLER" per dispositivi mobili. Per riprodurre i file musicali, utilizzare l'app MusicCast CONTROLLER installata nel dispositivo mobile.

Procedere dalla connessione di rete alla riproduzione nella seguente sequenza.

1 Scegliere una connessione di rete cablata (p. 15) o di rete wireless (p. 16).



2 Usare l'app MusicCast CONTROLLER per connettere l'unità a una rete e registrarla come dispositivo abilitato per MusicCast (p. 16).



3 Usare l'app MusicCast CONTROLLER per riprodurre musica tramite una rete* (pag. 22-25 del Manuale di istruzioni).

* È possibile usare AirPlay per riprodurre file musicali senza usare l'app MusicCast CONTROLLER.

NOTA

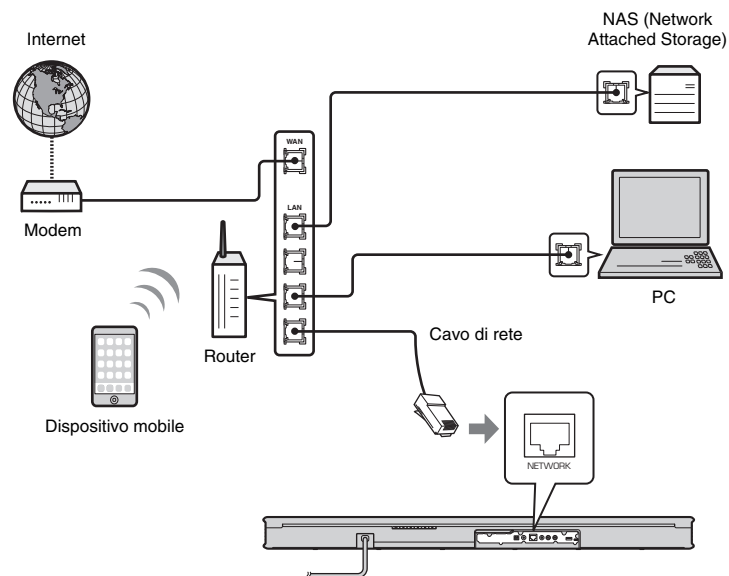
- Per poter usare la funzione di rete, l'unità, il PC e il dispositivo mobile devono essere collegati allo stesso router.
- Se si utilizza un router con più SSID, l'accesso all'unità potrebbe essere limitato, a seconda del SSID a cui ci si connette. Collegare l'unità e il dispositivo mobile allo stesso SSID.
- Alcuni software di sicurezza installati nel computer, o le impostazioni di rete del dispositivo (quali i firewall), possono bloccare l'accesso dell'unità al computer o alle stazioni radio su Internet. In tal caso, modificare le impostazioni del software di sicurezza e/o di rete del dispositivo.
- Se nel router è attivo il filtro dell'indirizzo MAC, non è possibile stabilire la connessione di rete. Controllare le impostazioni del router.
- Per configurare manualmente la subnet mask del router, applicare a tutti i dispositivi la stessa subnet dell'unità.
- Per l'uso dei servizi Internet è consigliabile una connessione a banda larga.
- L'unità non può essere collegata a una rete che richiede la configurazione manuale. Collegare l'unità a un router DHCP.

Connessione a una rete

Scegliere una connessione di rete cablata o wireless, in base al proprio ambiente di rete.

Connessione a una rete cablata

Per usare una connessione di rete cablata, collegare l'unità a un router con un cavo di rete STP (cavo diritto di categoria 5 o superiore; non in dotazione).



SUGGERIMENTO

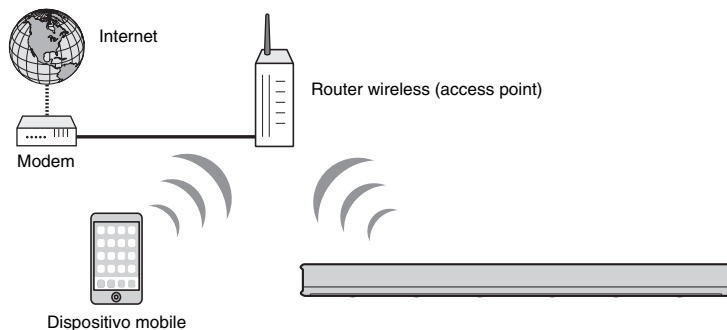
- In seguito al cambiamento delle connessioni di rete o delle impostazioni, usare l'app MusicCast CONTROLLER per connettere l'unità a una rete e registrarla nuovamente come dispositivo abilitato per MusicCast (p. 16).

Connessione a una rete wireless

Collegare l'unità a un router wireless (access point) per usare la rete.

Per la connessione a un router wireless (access point), fare riferimento alle seguenti istruzioni.

- Connessione con l'app MusicCast CONTROLLER (p. 16)
- Applicazione delle impostazioni del dispositivo iOS (iPhone, ecc.) all'unità (pag. 24 del Manuale di istruzioni)



Quando l'unità è connessa a una rete wireless, l'indicatore  dell'unità si accende.



NOTA

- Se l'unità e il router wireless (access point) sono troppo lontani, la connessione dell'unità al router wireless potrebbe non essere possibile. In tal caso, posizionali più vicini.

Connessione con l'app MusicCast CONTROLLER (registrazione dell'unità come dispositivo abilitato per MusicCast)

Installare l'app MusicCast CONTROLLER nel dispositivo mobile per connettere l'unità a una rete e registrarla come dispositivo abilitato per MusicCast.

SUGGERIMENTO

- Prima di iniziare, accertare che il dispositivo mobile sia connesso al router domestico.
- Le figure in questa sezione usano come esempio le schermate dell'app MusicCast CONTROLLER visualizzate in inglese su un iPhone.
- Le schermate e le etichette dei menu dell'app MusicCast CONTROLLER sono soggette a modifiche senza preavviso.

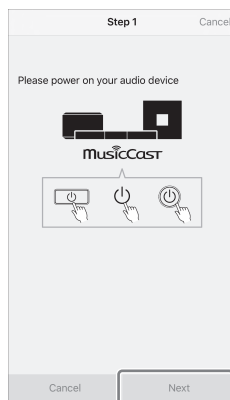
1 Installare l'app MusicCast CONTROLLER nel dispositivo mobile, quindi aprirla.

Cercare "MusicCast CONTROLLER" nell'App Store o in Google Play.

2 Toccare "Configurazione".



3 Accendere l'unità, quindi toccare "Successivo".

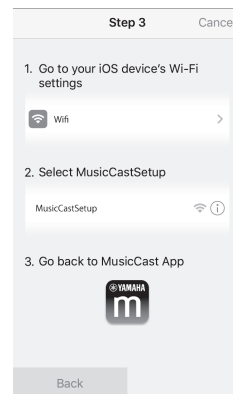


4 Tenere premuto il tasto CONNECT finché l'indicatore sull'unità non lampeggia.

5 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per configurare le impostazioni di rete.

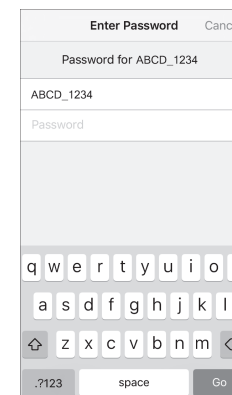
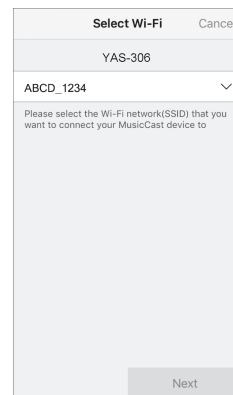
SUGGERIMENTO

- Quando viene visualizzata una schermata come quella sotto, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per configurare le impostazioni di rete.



1. Usare il pulsante Home del dispositivo mobile per tornare alla schermata Home.
2. Selezionare "Wi-Fi" da "Settings".
3. Selezionare "MusicCastSetup" da "CHOOSE A NETWORK...".
4. Usare il pulsante Home per tornare all'app MusicCast CONTROLLER.

- Quando viene visualizzata una schermata come quella sotto a sinistra, selezionare la rete a cui connettere l'unità e inserire la password del router (chiave di crittografia). La password del router (chiave di crittografia) è spesso riportata sul router stesso. Per maggiori informazioni, fare riferimento alla documentazione fornita con il router.



6 Per registrare l'unità come dispositivo abilitato per MusicCast, configurare i seguenti elementi.

- Nome posizione (“Casa”, “Casa di Luca” ecc.)
- Nome e foto della stanza in cui è installata l'unità

Il nome della posizione, il nome e la foto della stanza in cui è installata l'unità potranno venire cambiati in un secondo momento.

Location Name Cancel

Enter Location Name


Home1

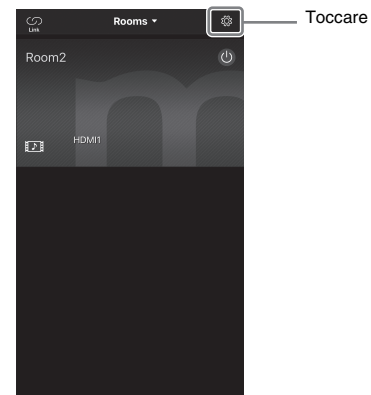
Location name is used to recognize a MusicCast location which contains one or several rooms (Ex. My place, workplace, etc.)
This can be changed later

Next

La connessione di rete con l'app MusicCast CONTROLLER è ora completata, e l'unità è stata registrata come dispositivo abilitato per MusicCast.

SUGGERIMENTO

- Se nell'app MusicCast CONTROLLER è già registrato un altro dispositivo abilitato per MusicCast, toccare  (Configurazione) nella schermata di selezione della stanza, quindi selezionare "Aggiungi nuovo dispositivo" per aggiungere l'unità all'app.



Uso del telecomando del televisore per regolare il volume dell'unità

È possibile "insegnare" all'unità a leggere i segnali provenienti dal telecomando del televisore. Questo consente di accendere e spegnere l'unità e il televisore contemporaneamente, o di regolare il volume, usando il telecomando del televisore.

NOTA

- Questa funzione è disponibile solo se il telecomando del televisore usa segnali a infrarossi (IR). Non è possibile usare un telecomando che usa segnali radio.

Per gli utenti di set-top box satellitari o via cavo

Insegnare all'unità i comandi del telecomando del televisore, non quello del set-top box satellitare o via cavo.

Una volta che l'unità avrà appreso i comandi del telecomando del televisore, sarà possibile usare anche il telecomando del set-top box satellitare o via cavo per controllare l'unità.

1 Spegnere l'unità e il televisore.

Se il televisore è acceso mentre l'unità sta apprendendo i comandi del telecomando del televisore, la luce emessa dal televisore potrebbe interferire con il processo di apprendimento.



2 Puntare il telecomando dell'unità verso l'apposito sensore sull'unità, e tenere premuto il tasto LEARN per almeno 3 secondi.

L'unità passa alla modalità di apprendimento. Gli indicatori dell'unità lampeggiano come illustrato sotto.



Verde (quando l'unità è installata su un supporto TV)
Blu (quando l'unità è montata a parete)

NOTA

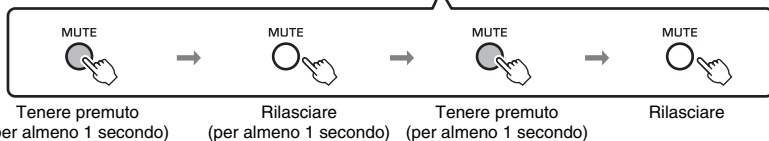
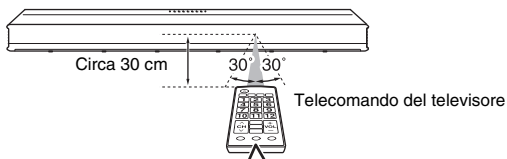
- Nei passaggi da 3 a 6 si utilizzano solo il telecomando del televisore e i tasti dell'unità. Il telecomando dell'unità non viene usato.
- Se l'unità ha già appreso alcune funzioni, gli indicatori si accendono come segue.
Disattivazione audio: BD/DVD
Volume (-): ANALOG
Volume (+): BLUETOOTH
Accensione: NET
Insegnando all'unità i comandi del telecomando del televisore seguendo i passaggi da 3 a 7, tutti gli apprendimenti precedenti vengono cancellati. Per evitare questo, premere il tasto LEARN o (accensione) sul telecomando dell'unità per annullare la modalità di apprendimento.
- L'apprendimento avviene in un'unica operazione. Assicurarsi di insegnare all'unità tutti i comandi necessari del telecomando del televisore in un'unica operazione, in quanto tendendo di insegnare all'unità comandi aggiuntivi in un secondo momento, si cancella quanto appreso in precedenza.


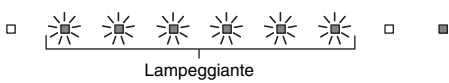
3 Insegnare all'unità il comando "Disattivazione audio" del telecomando del televisore.

3-1 Premere il tasto dell'unità.



3-2 Puntare il telecomando del televisore verso il sensore del telecomando dell'unità, tenere premuto il tasto di disattivazione audio per almeno 1 secondo, quindi rilasciarlo per almeno 1 secondo. Eseguire questa operazione due volte. La posizione del sensore del telecomando varia a seconda della installazione dell'unità (p. 8).



Risultato	Segnale acustico	Indicatori
Apprendimento riuscito	Una volta	 Acceso
Apprendimento non riuscito Ripetere dal passaggio 3-1.	Due volte	 Lampeggiante

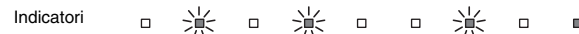
Risoluzione dei problemi di mancato apprendimento dei comandi da parte dell'unità

- ✓ Il televisore è spento?
- ✓ La luce solare diretta o una luce fluorescente colpiscono l'unità interferendo con l'operazione?
- ✓ Si sta utilizzando il telecomando del televisore per passaggi da 3 a 6? (Non si deve usare il telecomando dell'unità.)
- ✓ Si sta utilizzando il telecomando entro il campo sopra indicato?
- ✓ Si tengono premuti i tasti del telecomando del televisore per almeno 1 secondo, e poi li si rilasciano per almeno 1 secondo?


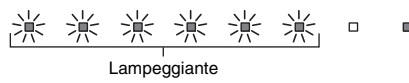
Se l'apprendimento dei comandi da parte dell'unità non riesce neppure dopo aver controllato quanto sopra, tenere premuto e rilasciare il tasto sul telecomando del televisore per tre volte.

4 Insegnare all'unità il comando "Volume (-)" del telecomando del televisore.

4-1 Premere il tasto dell'unità.



4-2 Puntare il telecomando del televisore verso il sensore del telecomando dell'unità, tenere premuto il tasto del volume (-) per almeno 1 secondo, quindi rilasciarlo per almeno 1 secondo. Eseguire questa operazione due volte.


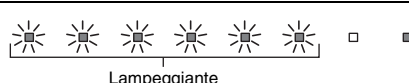
Risultato	Segnale acustico	Indicatori
Apprendimento riuscito	Una volta	 Acceso
Apprendimento non riuscito Ripetere dal passaggio 4-1.	Due volte	 Lampeggiante

5 Insegnare all'unità il comando "Volume (+)" del telecomando del televisore.

5-1 Premere il tasto dell'unità.



5-2 Puntare il telecomando del televisore verso il sensore del telecomando dell'unità, tenere premuto il tasto del volume (+) per almeno 1 secondo, quindi rilasciarlo per almeno 1 secondo. Eseguire questa operazione due volte.


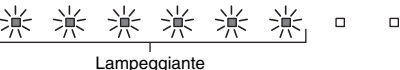
Risultato	Segnale acustico	Indicatori
Apprendimento riuscito	Una volta	 Acceso
Apprendimento non riuscito Ripetere dal passaggio 5-1.	Due volte	 Lampeggiante

6 Insegnare all'unità il comando "Accensione" del telecomando del televisore.

6-1 Premere il tasto dell'unità.



6-2 Puntare il telecomando del televisore verso il sensore del telecomando dell'unità, tenere premuto il tasto di accensione per almeno 1 secondo, quindi rilasciarlo per almeno 1 secondo. Eseguire questa operazione due volte.


Risultato	Segnale acustico	Indicatori
Apprendimento riuscito	Una volta	 Accesso
Apprendimento non riuscito Ripetere dal passaggio 6-1.	Due volte	 Lampeggiante

7 Per terminare la modalità di apprendimento, premere il tasto LEARN sul telecomando dell'unità.

Questo completa tutte le impostazioni necessarie. Ora è possibile controllare l'unità con i tasti di disattivazione audio, di regolazione del volume e di accensione del telecomando del televisore.



SUGGERIMENTO

- L'unità esce automaticamente dalla modalità di apprendimento se non viene eseguita alcuna operazione per 5 minuti.
- Per terminare la modalità di apprendimento, è possibile premere il tasto  sul telecomando dell'unità.

Informazioni sul volume del televisore

Dopo aver usato la funzione di apprendimento per insegnare all'unità il comando "Volume (+)" del telecomando del televisore, quando si usa il telecomando del televisore per aumentare il volume, insieme al volume dell'unità potrebbe aumentare anche il volume del televisore. In tal caso, regolare il volume del televisore sul livello più basso possibile, oppure disattivare l'uscita dai diffusori integrati del televisore.

SUGGERIMENTO

- Se il volume dei diffusori integrati del televisore non può essere regolato, è possibile disattivare l'uscita dai diffusori collegando un dispositivo come le cuffie alla presa per le cuffie (auricolari) del televisore. Per maggiori informazioni, fare riferimento alla documentazione fornita con il televisore.

Cancellazione di tutti i comandi appresi

1 Spegnere l'unità, quindi tenere premuto il tasto LEARN sul telecomando dell'unità per più di 3 secondi.

L'unità passa alla modalità di apprendimento. Quando l'unità è in modalità di apprendimento, gli indicatori lampeggiano come illustrato sotto.



2 Tenere premuto il tasto dell'unità per più di 3 secondi.



Gli indicatori corrispondenti ai comandi appresi si spengono, e gli indicatori lampeggiano come illustrato sotto.



Al completamento della cancellazione vengono emessi tre segnali acustici.

3 Premere il tasto LEARN del telecomando dell'unità.

PRECAUCIÓN: LEA LAS INDICACIONES SIGUIENTES ANTES DE UTILIZAR ESTE APARATO.

- Para asegurar el mejor rendimiento de este aparato, lea atentamente este manual. Y luego guárdelo en un lugar seguro para poder consultarlo en el futuro en caso de ser necesario.
- Instale este sistema de sonido en un lugar bien ventilado, fresco, seco y limpio, y alejado de la luz solar directa, fuentes de calor, vibración, polvo, humedad y/o frío. Para garantizar una ventilación correcta deberán existir las siguientes distancias mínimas.
Arriba: 5 cm, Atrás: 5 cm, A los lados: 5 cm
- Coloque este aparato lejos de otros aparatos eléctricos, motores o transformadores, para evitar así los ruidos de zumbido.
- No exponga este aparato a cambios bruscos de temperaturas, del frío al calor, ni lo coloque en lugares muy húmedos (una habitación con deshumidificador, por ejemplo), para impedir así que se forme condensación en su interior, lo que podría causar una descarga eléctrica, un incendio, daños en el aparato y/o lesiones a las personas.
- Evite instalar este aparato en un lugar donde puedan caerle encima objetos extraños y/o donde quede expuesto al goteo o a la salpicadura de líquidos. Encima de este aparato no ponga:
 - Otros componentes, porque pueden causar daños y/o decoloración en la superficie de este aparato.
 - Objetos con fuego (velas, por ejemplo), porque pueden causar un incendio, daños en el aparato y/o lesiones a las personas.
 - Recipientes con líquidos, porque pueden caerse y derramar el líquido, causando descargas eléctricas al usuario y/o dañando el aparato.
- No tape este aparato con un periódico, mantel, cortina, etc. para no impedir el escape del calor. Si aumenta la temperatura en el interior del aparato, esto puede causar un incendio, daños en el aparato y/o lesiones a las personas.
- No enchufe este aparato a una toma de corriente hasta después de haber terminado todas las conexiones.
- No ponga el aparato al revés. Podría recalentarse y posiblemente causar daños.
- No utilice una fuerza excesiva con los conmutadores, los controles y/o los cables.
- Cuando desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente, sujete la clavija y tire de ella; no tire del propio cable.
- No limpie este aparato con disolventes químicos porque podría estropear el acabado. Utilice un paño limpio y seco para limpiar el aparato.
- Utilice solamente la tensión especificada en este aparato. Utilizar el aparato con una tensión superior a la especificada resulta peligroso y puede producir un incendio, daños en el aparato y/o lesiones a las personas. Yamaha no se hará responsable de ningún daño debido al uso de este aparato con una tensión diferente de la especificada.
- Para impedir daños debidos a relámpagos, desconecte el cable de alimentación y antenas externas de la toma de corriente durante una tormenta eléctrica.
- No intente modificar ni arreglar este aparato. Póngase en contacto con el personal de servicio Yamaha cualificado cuando necesite realizar alguna reparación. La caja no deberá abrirse nunca por ninguna razón.
- Cuando no piense utilizar este aparato durante mucho tiempo (cuando se ausente de casa por vacaciones, por ejemplo) desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.
- Lea la sección "Resolución de problemas" sobre errores de funcionamiento habituales en el Manual de instrucciones del CD-ROM antes de dar por concluido que este aparato está averiado.
- Antes de trasladar este aparato, pulse ϕ para ponerlo en el modo de espera, y luego desconecte el cable de alimentación de CA de la toma de corriente.
- La condensación se formará cuando cambie de repente la temperatura ambiental. Desconecte en este caso el cable de alimentación de la toma de corriente y no utilice el aparato.
- El aparato se calentará cuando la utilice durante mucho tiempo. Desconecte en este caso la alimentación y luego no utilice el aparato para permitir que se enfríe.
- Instale este aparato cerca de la toma de CA y donde se pueda alcanzar fácilmente la clavija de alimentación.
- Las baterías no deberán exponerse a un calor excesivo como, por ejemplo, el que producen los rayos del sol, el fuego y similares. Cuando deseche las baterías, por favor cumpla las regulaciones de su región.
- La presión acústica excesiva de los auriculares puede causar pérdida auditiva.
- Mantenga el producto lejos del alcance de los niños, para evitar la ingestión accidental de piezas pequeñas.

Este aparato no se desconecta de la fuente de alimentación de CA si está conectada a una toma de corriente, aunque la propia aparato esté apagada con ϕ . A este estado se le llama modo de espera. En este estado, este aparato ha sido diseñada para que consuma un cantidad de corriente muy pequeña.

ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA ESTE APARATO A LA LLUVIA NI A LA HUMEDAD.

No utilice esta unidad a menos de 22 cm de personas que tengan implantado un marcapasos o un desfibrilador.

Las ondas de radio pueden afectar a los dispositivos médicos electrónicos.
No utilice esta unidad cerca de dispositivos médicos o en el interior de instalaciones médicas.

La placa de nombre para YAS-306 se encuentra en la parte inferior de la unidad.

■ Observaciones sobre los mandos a distancia y las pilas

- No derrame agua u otros líquidos en el mando a distancia.
- No deje que el mando a distancia se caiga.
- No deje ni guarde el mando a distancia en uno de los siguientes lugares:
 - lugares con alta humedad, por ejemplo, cerca de un baño
 - lugares con temperaturas elevadas, por ejemplo, cerca de una calefacción o estufa
 - lugares con temperaturas muy bajas
 - lugares polvorientos
- Inserte la batería respetando las marcas de polaridad (+ y -).
- Si las pilas se agotan, el alcance operativo eficaz del mando a distancia se reduce considerablemente. Si esto sucediese, cambie las pilas por dos nuevas tan pronto como sea posible.
- Para impedir explosiones o pérdidas de ácido, retire inmediatamente las pilas del mando a distancia cuando se hayan gastado.
- Si encuentra pilas con fugas, deséchelas inmediatamente, procurando no tocar el material que sale de las pilas. Si el material que sale de las pilas entra en contacto con su piel o entra en sus ojos o boca, lávese inmediatamente y acuda a un médico. Limpie a fondo el compartimiento de las pilas antes de instalar otras nuevas.
- No utilice conjuntamente pilas viejas y pilas nuevas. Esto puede acortar la vida de las pilas nuevas o hacer que las pilas viejas tengan fugas.
- No utilice conjuntamente pilas de diferentes tipos (por ejemplo, alcalinas y de manganeso). Se podría provocar explosiones si se emplean pilas erróneas. La especificación de las pilas puede ser diferente aunque parezca la misma.
- Limpie el compartimiento de las pilas antes de introducir las nuevas.
- Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños. En caso tragar accidentalmente una pila, póngase inmediatamente en contacto con un médico.
- Si no tiene previsto utilizar el mando a distancia durante periodos de tiempo prolongados, saque las pilas del mando a distancia.
- No cargue ni desmonte las pilas que se suministran.

Para ver el Manual de instrucciones, haga clic en “Español” en la pantalla que aparece automáticamente después de insertar el CD-ROM en el PC, o bien haga clic en el nombre del modelo si aparece la pantalla de selección de modelos, y luego haga clic en “Español” en la pantalla siguiente. A continuación, siga las instrucciones en pantalla.
Si la pantalla no aparece automáticamente, abra el archivo “index.html” que encontrará en el CD-ROM.
El Manual del Propietario que se incluye en el CD-ROM se puede descargar desde el siguiente sitio Web:
URL : <http://download.yamaha.com/>

Información para usuarios sobre la recogida y eliminación de los equipos antiguos y las pilas usadas



Estos símbolos en los productos, embalajes y documentos anexos significan que los productos eléctricos y electrónicos y sus pilas no deben mezclarse con los desperdicios domésticos normales.
Para el tratamiento, recuperación y reciclaje apropiados de los productos antiguos y las pilas usadas, llévelos a puntos de reciclaje correspondientes, de acuerdo con la legislación nacional.



Al deshacerse de estos productos y pilas de forma correcta, ayudará a ahorrar recursos valiosos y a impedir los posibles efectos desfavorables en la salud humana y en el entorno que de otro modo se producirían si se tratan los desperdicios de modo inapropiado.



Pb

Para obtener más información acerca de la recogida y el reciclaje de los productos antiguos y las pilas, póngase en contacto con las autoridades locales, con el servicio de eliminación de basuras o con el punto de venta donde adquirió los artículos.

Información sobre la eliminación en otros países fuera de la Unión Europea:

Estos símbolos solamente son válidos en la Unión Europea. Si desea desechar estos artículos, póngase en contacto con las autoridades locales o con el vendedor y pregúnteles el método correcto.

Nota sobre el símbolo de pila (dos ejemplos de símbolos en la parte inferior):

Este símbolo se puede utilizar en combinación con un símbolo químico. En este caso, cumple el requisito establecido por la Directiva de la UE sobre pilas correspondiente a la sustancia química utilizada.

Índice general

PREPARACIÓN

Artículos suministrados	5
Nombres de piezas y funciones	6
Instalación	8
Conexión de la unidad.....	9
Conexión de la unidad a un televisor	9
Conexión de la unidad a otros dispositivos	10

REPRODUCCIÓN

Funcionamiento.....	11
----------------------------	-----------

REDES

Redes.....	15
Las funciones de red y la aplicación MusicCast CONTROLLER.....	15
Conexión a una red	15

AJUSTES

Uso del mando a distancia del televisor para ajustar el volumen de la unidad	19
Borrado de todos los comandos aprendidos.....	21

Notas sobre esta Guía de inicio rápida

Esta Guía de inicio rápida explica la configuración básica para usar la unidad y sus funciones.

Consulte más información en el Manual de Instrucciones del CD-ROM que se proporciona.

En este folleto los dispositivos móviles iOS y Android se denominan, de forma colectiva, “dispositivos móviles”. El tipo concreto de dispositivo móvil se indica en las explicaciones cuando es necesario.

NOTA

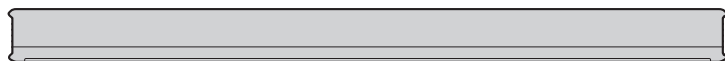
Indica precauciones de uso del producto y sus limitaciones.

PISTA

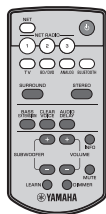
Indica explicaciones complementarias para mejorar el uso.

Artículos suministrados

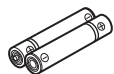
Compruebe que ha recibido todos los artículos siguientes.



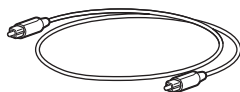
La unidad



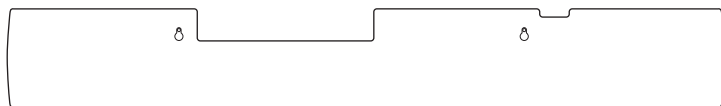
Mando a distancia



Pilas x 2
(AAA, R03, UM4)



Cable de audio digital óptico
(1,5 m)

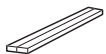


Plantilla de montaje

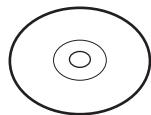
Para montar la unidad en una pared. Consulte la página 9 del Manual de Instrucciones.

Tapa (para el repetidor del mando a distancia del televisor)

Consulte la página 9 del Manual de Instrucciones.



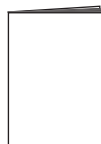
Separadores x 2
Para montar la unidad en una pared. Consulte la página 9 del Manual de Instrucciones.



Manual de Instrucciones
(CD-ROM)



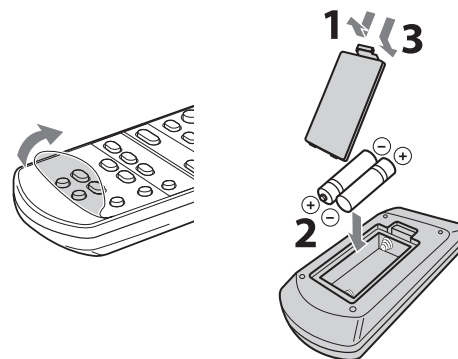
Guía de inicio rápida



Guía de instalación de MusicCast

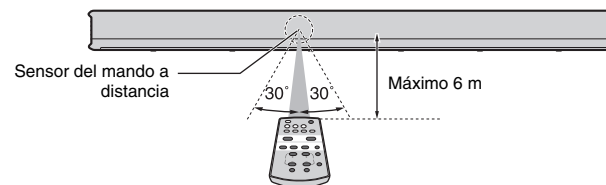
Preparación del mando a distancia

Retire el adhesivo protector antes del uso.



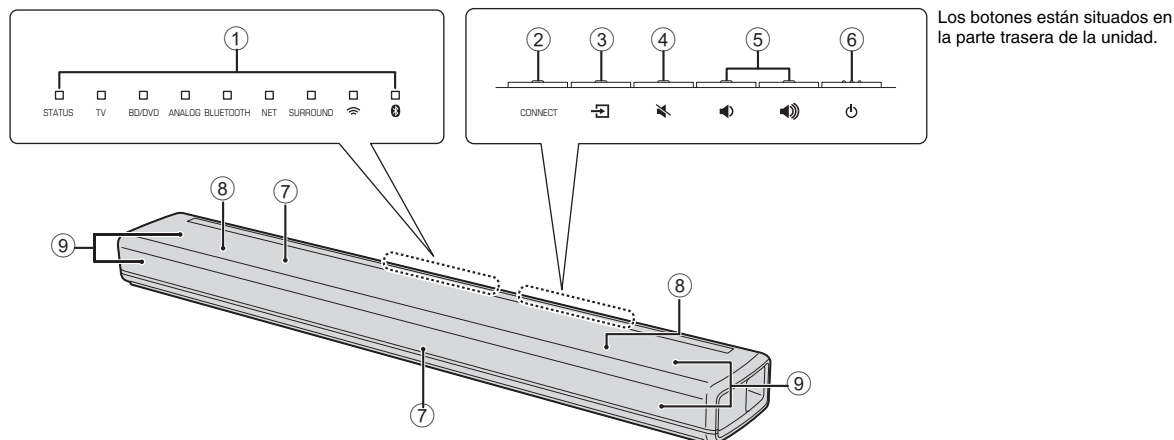
Alcance operativo del mando a distancia

Utilice el mando a distancia dentro del alcance que se indica abajo. Si la unidad se monta en una pared, apunte con el mando a distancia hacia el sensor del mando a distancia del panel superior (p. 8).



Nombres de piezas y funciones

La unidad (panel delantero/panel superior)



① Indicadores

Los indicadores del panel superior parpadean o se iluminan para indicar el estado de funcionamiento y configuración.

En este manual se utilizan las ilustraciones de los nueve indicadores en línea para las explicaciones cuando es necesario.

□ : apagado ■ : se ilumina ☀ : parpadea

Ejemplo: cuando el indicador STATUS se ilumina y el indicador parpadea

■ □ □ □ □ □ □ ☀ □

② Botón CONNECT

Se utiliza para conectar la unidad a una red con la aplicación MusicCast CONTROLLER (p. 16).

③ Botón (entrada)

Selecciona una fuente de entrada para reproducir (p. 11).

④ Botón (silencio)

Silencia la salida de audio. Pulse de nuevo el botón para restablecer el sonido (p. 12).

⑤ Botones / (volumen +/-)

Ajustan el volumen (p. 12).

⑥ Botón (encendido)

Enciende o apaga la unidad (p. 11).

PISTA

- La unidad puede apagarse automáticamente cuando la función Standby Automático está activada (p. 29 del Manual de Instrucciones).

⑦ Sensores del mando a distancia

Reciben señales infrarrojas del mando a distancia de la unidad (p. 5) o del mando a distancia del televisor (p. 8).

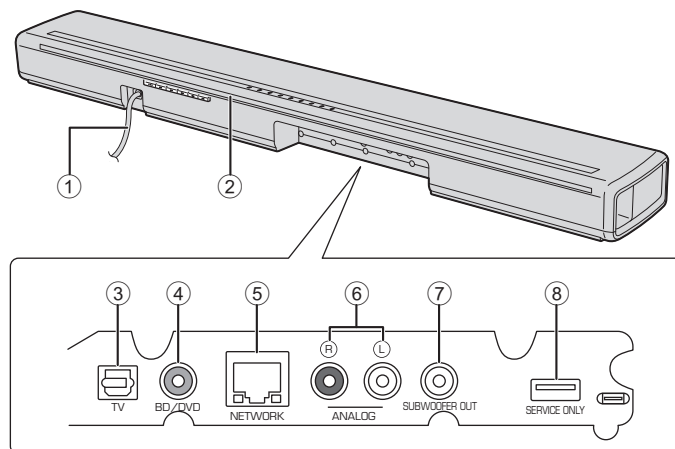
Los sensores del mando a distancia están situados en el panel delantero y el panel superior de la unidad (p. 8).

⑧ Altavoces de subgraves integrados duales

Los altavoces de subgraves integrados están situados en la parte superior de la unidad.

⑨ Altavoces

La unidad (panel trasero)



① Cable de alimentación

Para conectar a una toma de pared de CA (p. 9).

② Repetidor del mando a distancia del televisor

Se usa para transmitir señales del mando a distancia del televisor, recibidas por el sensor del mando a distancia de la unidad, al televisor (p. 8).

③ Toma de entrada TV

Para conectar al televisor con un cable de audio digital óptico (p. 9).

④ Toma de entrada BD/DVD

Para conectar un dispositivo de reproducción, como un reproductor de discos Blu-ray, con un cable de audio digital coaxial (p. 10).

⑤ Toma NETWORK

Para conectar a una red con un cable de red (p. 15).

⑥ Tomas de entrada ANALOG

Para conectar un dispositivo externo con un cable estéreo (p. 9, 10).

⑦ Toma SUBWOOFER OUT

Para conectar un altavoz de subgraves externo con un cable mono RCA (p. 29 del Manual de Instrucciones).

⑧ Toma SERVICE ONLY

Se usa solo para el mantenimiento posventa. Esta toma no se usa normalmente.

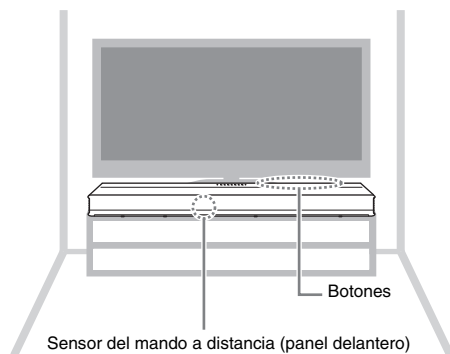
Instalación

La unidad se puede instalar en un soporte para televisor o montarse en una pared.

Está equipada con sensores de mando a distancia situados para permitir la instalación en un soporte para televisor o el montaje en pared.

Instalación de la unidad en un soporte para televisor, etc.

Sitúe la unidad de modo que los botones queden en el lado más alejado de la unidad.

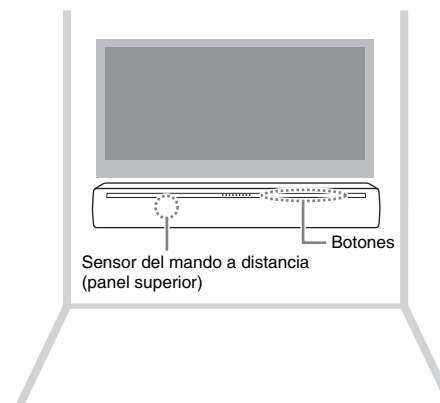


Precauciones

- No apile la unidad y el reproductor de discos Blue-ray u otro dispositivo directamente uno encima de otro. Las vibraciones podrían provocar un mal funcionamiento.
- No apoye la parte del altavoz (partes de tela) contra la parte delantera o superior de la unidad.
- La unidad contiene altavoces de blindaje no magnético. No coloque artículos sensibles al magnetismo (unidades de disco duro, etc.) cerca de la unidad.
- Según el entorno de instalación, puede ser mejor conectar la unidad y los dispositivos externos antes de instalar la unidad.

Montaje de la unidad en una pared

Monte la unidad en la pared de modo que los botones queden arriba. Siga las instrucciones de la página 9 del Manual de Instrucciones para montar la unidad en una pared.

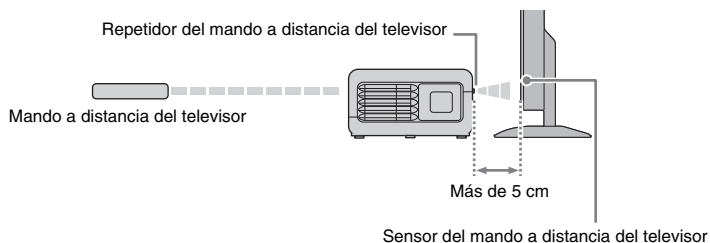


Precaución

- Todo el proceso para montar la unidad en la pared debe llevarlo a cabo un profesional o un distribuidor cualificado. El usuario no debe intentar realizar este proceso de instalación por sí mismo. Si se instala de forma incorrecta o inadecuada, la unidad podría caerse y provocar lesiones.

Acerca del repetidor de mando a distancia del televisor

La unidad recibe señales del mando a distancia del televisor mediante el sensor de mando a distancia situado en el panel delantero. Luego transmite esas señales desde el repetidor del mando a distancia del televisor situado en el panel trasero. Consulte la página 8 del Manual de Instrucciones para obtener más información.



Conexión de la unidad

La forma de conectar la unidad depende del tipo de tomas que incorporen el televisor o los dispositivos de reproducción (reproductor de BD/DVD, etc.) y de cómo se conecten el televisor y los dispositivos de reproducción. Consulte los ejemplos de conexión de las páginas 9 y 10 para conectar la unidad.

- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación de la unidad no esté enchufado en una toma de pared de CA.**
- 2 Consulte los ejemplos de conexión de las páginas 9 y 10 para conectar la unidad a un televisor y los dispositivos de reproducción.**
Para conectar la unidad con el cable de audio digital óptico suministrado, retire el tapón, compruebe la orientación y enchúfelo firmemente a la toma de entrada TV.



PISTA

- Conecte el cable de audio digital óptico suministrado a la toma de entrada TV, un cable de audio digital coaxial a la toma de entrada BD/DVD y un cable estéreo a las tomas de entrada ANALOG.

- 3 Enchufe el cable de alimentación de la unidad a una toma de pared de CA.**
- 4 Ponga el volumen del televisor lo más bajo posible o desactive la salida de los altavoces integrados del televisor.**

Precaución

No emplee demasiada fuerza al insertar el conector del cable. Si lo hace podría dañar el conector del cable o el terminal.

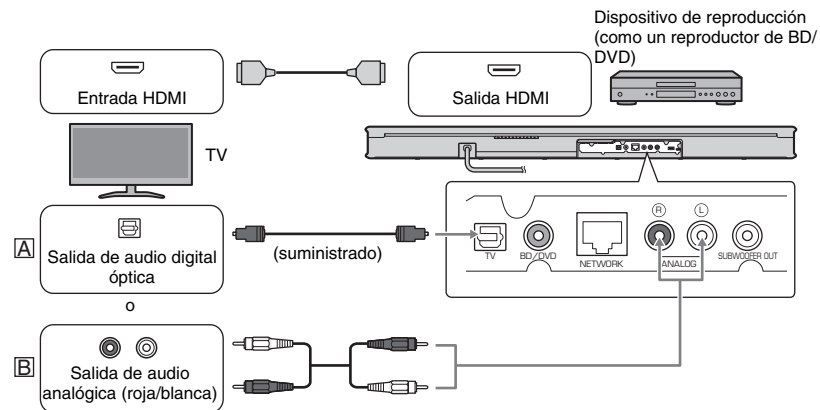
PISTA

- Si en el paso 4 su televisor no dispone de ajuste para desactivar la salida de altavoces, puede desactivarla conectando unos auriculares a la toma para auriculares del televisor. Para obtener más información, consulte los manuales del televisor.
- Las tomas TV y BD/DVD admiten las siguientes señales de audio.
 - PCM (2 canales)
 - Dolby Digital (hasta 5.1 canales)
 - DTS Digital Surround (hasta 5.1 canales)


Conexión de la unidad a un televisor

Método de conexión 1: Conexión de la unidad a un televisor

- A Si el televisor tiene toma de salida de audio óptica**
Conecte un extremo del cable de audio digital óptico suministrado a la toma de entrada TV de la unidad, y el otro a la toma de salida de audio digital óptica del televisor.
- B Si el televisor no tiene toma de salida de audio óptica**
Utilice un cable estéreo opcional para conectar las tomas de entrada ANALOG de la unidad a las tomas de salida de audio analógica del televisor.



Para ver la televisión o reproducir contenidos desde otros dispositivos

Cambie la fuente de entrada del televisor	Para ver televisión	Cambie a la fuente de entrada para ver televisión (seleccione la misma fuente de entrada que usaba antes de conectar la unidad al televisor).
	Para reproducir contenido desde un dispositivo	Cambie a la fuente de entrada para el reproductor de BD/DVD u otro dispositivo.
Seleccione la fuente de entrada de la unidad		Use los botones de entrada del mando a distancia de la unidad para cambiar la fuente de entrada de la unidad.  NOTA • Si no se puede emitir sonido desde el televisor en un formato de audio digital (Dolby Digital o DTS Digital Surround), asegúrese de que la salida de audio digital del televisor está ajustada a PCM (2 canales).

Método de conexión 2: Conexión de la unidad a un dispositivo de reproducción (reproductor de BD/DVD, etc.)

Utilice este método para conectar la unidad a un dispositivo de reproducción cuando no pueda conectarse al televisor como se describía en el método 1 porque el televisor no dispone de tomas de salida de audio digital óptica o salida de audio analógica.

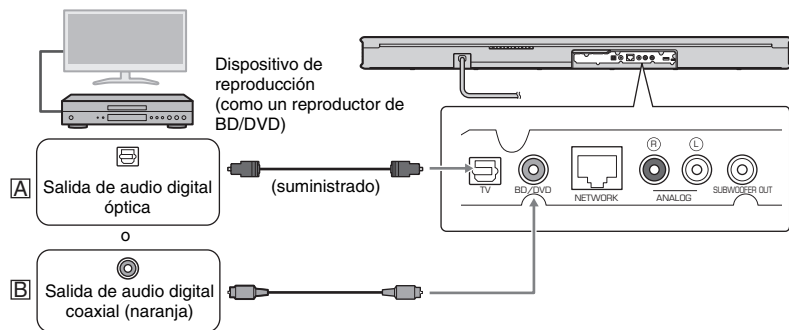
Este método también puede utilizarse para conectar la unidad a un dispositivo de reproducción, tras conectarla al televisor, cuando el sonido del reproductor de BD/DVD u otro dispositivo conectado al televisor no se emita como sonido envolvente.

A Si el dispositivo de reproducción tiene toma de salida de audio digital óptica

Conecte un extremo del cable de audio digital óptico suministrado a la toma de entrada TV de la unidad, y el otro a la toma de salida de audio digital óptica del dispositivo de reproducción.

B Si el dispositivo de reproducción no tiene toma de salida de audio digital óptica

Conecte un extremo del cable de audio digital coaxial opcional a la toma de entrada BD/DVD de la unidad, y el otro a la toma de salida de audio digital coaxial del dispositivo de reproducción.



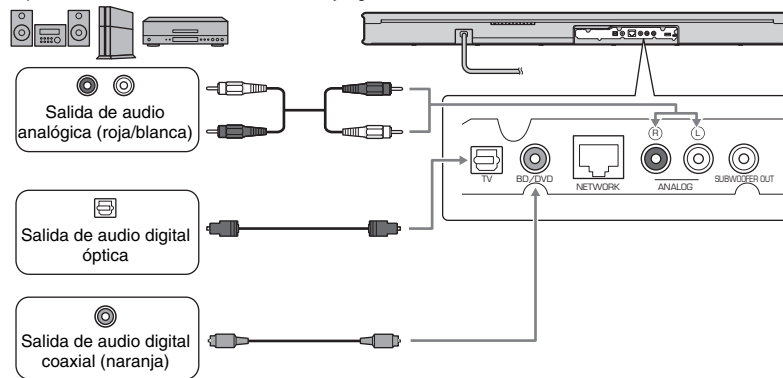
Para ver vídeo desde un dispositivo de reproducción conectado al televisor

Cambie la fuente de entrada del televisor	Cambie a la fuente de entrada para el reproductor de BD/DVD u otro dispositivo de reproducción conectado al televisor.
Seleccione la fuente de entrada de la unidad	Use los botones de entrada del mando a distancia de la unidad para cambiar la fuente de entrada de la unidad. A: B:

Conexión de la unidad a otros dispositivos

Conecte dispositivos como reproductores de CD/DVD o consolas de videojuegos a la unidad para lograr una reproducción de sonido dinámico. Utilice un cable de audio digital óptico, un cable de audio digital coaxial o un cable estéreo para conectar la/s toma/s de salida de audio de cada dispositivo de reproducción a la/s toma/s de entrada de la unidad.

Reproductor de CD/DVD, consola de videojuegos, etc.



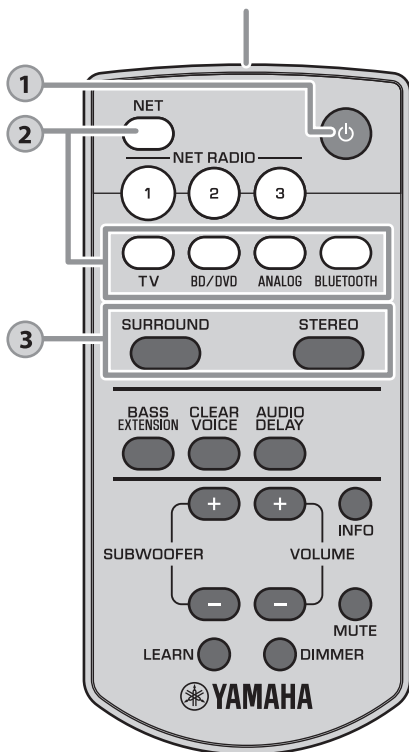
Para ver vídeo desde un dispositivo externo

Cambie la fuente de entrada del televisor	Cambie a la fuente de entrada para el dispositivo externo.
Seleccione la fuente de entrada de la unidad	Para reproducir sonido desde un dispositivo externo, pulse el botón de entrada (ANALOG, TV o BD/DVD) que corresponda a la/s toma/s de la unidad a la/s que esté conectado el dispositivo externo. NOTA <ul style="list-style-type: none"> Si no se puede emitir sonido desde el dispositivo externo en un formato de audio digital (Dolby Digital o DTS Digital Surround), asegúrese de que la salida de audio digital del dispositivo no esté ajustada a PCM (2 canales). Si se puede ajustar el volumen con el dispositivo conectado a las tomas de entrada ANALOG de la unidad, ajuste el volumen de ese dispositivo al mismo nivel que el de los otros dispositivos conectados a las tomas de entrada TV y BD/DVD de la unidad para evitar que el volumen sea más alto de lo deseado.

Funcionamiento

Transmisor de señal del mando a distancia

Transmite señales infrarrojas.



1

Botón (encendido)

Enciende o apaga la unidad.

Encendido



El indicador de la última fuente de entrada seleccionada se ilumina en verde.

Indica el ajuste de sonido envolvente y el estado de conexión de red (p. 15) o *Bluetooth* (p. 16 del Manual de Instrucciones).

Apagado (con la función de red en standby activada, p. 30 del Manual de Instrucciones)



Se ilumina (rojo)



Apagado total



PISTA

- Cuando la unidad se enciende por primera vez tras su adquisición, el indicador  parpadea lentamente.



Mientras el indicador  esté parpadeando, la configuración de red del dispositivo iOS (iPhone, etc.) puede aplicarse a la unidad para conectarla a una red inalámbrica. Para obtener más información sobre la configuración, consulte "Reproducción de música con AirPlay" (p. 24 del Manual de Instrucciones). Pulse cualquier botón del mando a distancia para cancelar esta función si no va a utilizarla. El indicador  no parpadea si la toma NETWORK de la unidad se conecta a un enrutador con un cable (conexión alámbrica).

2

Botones de entrada

Seleccione una fuente de entrada para reproducir.

- TV** Audio del televisor o sonido de un dispositivo conectado a la toma de entrada TV de la unidad
- BD/DVD** Sonido de un dispositivo conectado a la toma de entrada BD/DVD de la unidad
- ANALOG** Sonido de un dispositivo conectado a las tomas de entrada ANALOG
- BLUETOOTH** Sonido de un dispositivo conectado por *Bluetooth*
- NET** Audio obtenido a través de una red
Al pulsar el botón NET se selecciona la última fuente de audio escuchada.

El indicador de la fuente de entrada seleccionada se ilumina.

(Ejemplo: cuando está seleccionado el televisor)



PISTA

- Para reproducir sonido desde el dispositivo conectado al televisor o ver vídeo desde el dispositivo, ajuste la fuente de entrada del televisor al dispositivo de reproducción.
- Para la reproducción desde un dispositivo *Bluetooth*, consulte la página 16 del Manual de Instrucciones. Para la reproducción de audio a través de una red, consulte las páginas de la 22 a la 25 del Manual de Instrucciones.

3

Botones SURROUND y STEREO

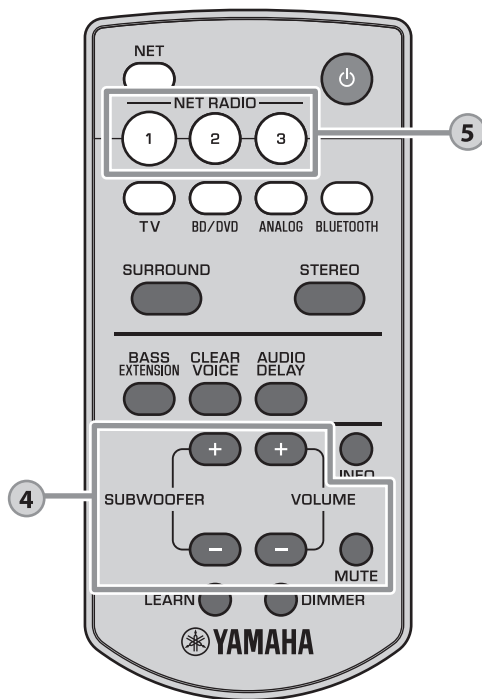
Cambie entre reproducción de sonido envolvente y estéreo (2 canales). Seleccionando la reproducción de sonido envolvente puede disfrutar de efectos de sonido realistas gracias a la exclusiva tecnología AIR SURROUND XTREME de Yamaha.

SURROUND  Iluminado (reproducción de sonido envolvente)

STEREO  Apagado (reproducción en estéreo)

PISTA

- Dolby Pro Logic II se usa al reproducir una señal estéreo de 2 canales en modo de sonido envolvente.
- Los modos de sonido envolvente TV PROGRAM, MOVIE, MUSIC, SPORTS y GAME pueden seleccionarse con la aplicación MusicCast CONTROLLER (p. 16) instalada en un dispositivo móvil.



4

Botones SUBWOOFER (+/-)

Ajustan el volumen del altavoz de subgraves.



Bajar el volumen (-) ← → Subir el volumen (+)

Botones VOLUME (+/-)

Ajustan el volumen de la unidad.



Bajar el volumen (-) ← → Subir el volumen (+)

Botón MUTE

Silencia la salida de audio. Pulse de nuevo el botón para restablecer el sonido.



Parpadeo (en silencio)

5

Botones NET RADIO (1-3)

Asignan una salida de audio mediante una red (emisoras de radio por internet, archivos de música almacenados en servidores multimedia, etc.) al botón NET RADIO.

Asignar una emisora

- 1 Reproduzca la emisora de radio por internet deseada (p. 22 - 25 del Manual de Instrucciones).
- 2 Mantenga pulsado el botón NET RADIO 1, 2 o 3 durante más de 3 segundos.

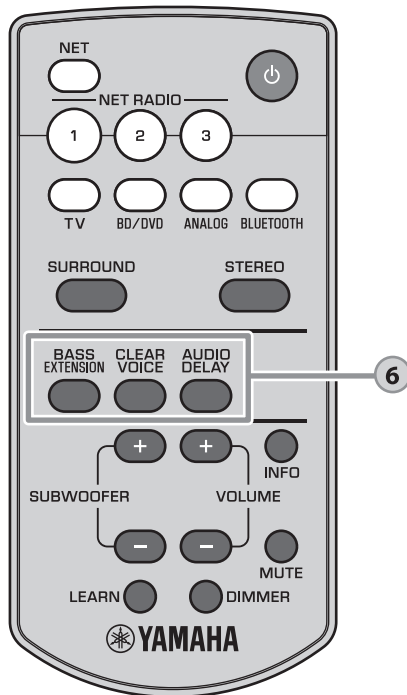


Sintonizar una emisora de radio por internet asignada

- 1 Pulse el botón NET RADIO 1, 2 o 3 al que haya asignado la emisora de radio por internet deseada.

PISTA

- Cuando se asigna una emisora de radio por internet al botón NET RADIO 1, 2 o 3 del mando a distancia, la misma emisora queda registrada en el número 1, 2 o 3 de los "Favoritos" de la aplicación MusicCast CONTROLLER. Cuando se registra una emisora de radio por internet con el número 1, 2 o 3 de los "Favoritos" de la aplicación MusicCast CONTROLLER, la misma emisora se asigna al botón NET RADIO 1, 2 o 3 del mando a distancia.



6

Botón BASS EXTENSION

Activa/desactiva la función de extensión de graves. Activando esta función puede disfrutar de potentes graves con la tecnología de potenciación de graves exclusiva de Yamaha “Advanced Bass Extension Processing”.



Activada: parpadea tres veces y se apaga
Desactivada: parpadea una vez y se apaga

Botón CLEAR VOICE

Activa/desactiva la función Clear Voice. Activando esta función la voz humana, como por ejemplo el guion de las películas y los programas de TV o noticias y comentarios deportivos, se reproduce de forma nítida.



Activada: parpadea tres veces y se apaga
Desactivada: parpadea una vez y se apaga

Botón AUDIO DELAY

Ajusta el retardo de audio para sincronizar el sonido con el vídeo cuando la imagen de vídeo del televisor va retrasada respecto al sonido. Siga el procedimiento siguiente para ajustar el retardo de audio.

NOTA

- El retardo de audio no puede ajustarse en las siguientes situaciones.
 - Cuando se selecciona *Bluetooth* o NET como fuente de entrada.
 - Cuando se distribuye sonido de la unidad a uno o más dispositivos con MusicCast.

1 Mantenga pulsado el botón AUDIO DELAY durante más de 3 segundos.

El indicador del extremo izquierdo parpadea.



2 Pulse el botón SUBWOOFER (+/-) para ajustar el retardo de audio.

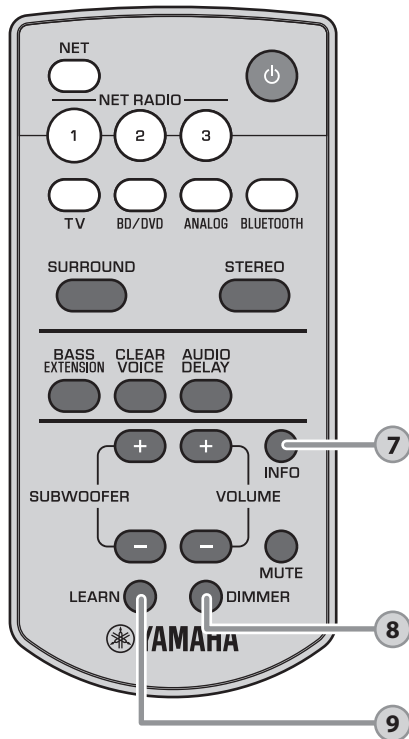
Pulsando el botón SUBWOOFER (+) se retrasa la salida de audio.



3 Para finalizar el ajuste pulse el botón AUDIO DELAY.

PISTA

- El ajuste finaliza automáticamente si no se realiza ninguna operación durante 20 segundos.



7

Botón INFO

Al mantener el botón INFO pulsado, la iluminación de los indicadores permite comprobar el estado, incluido el tipo de señal de audio que se está introduciendo y si la función Clear Voice está activada o desactivada.

Tipo de señal de audio que se introduce

DTS Digital Surround

 Verde

Dolby Digital

 Verde

Cuando se usa Dolby Pro Logic II (al reproducir una señal estéreo de 2 canales en modo de sonido envolvente)

 Verde

Funciones y posicionamiento de la unidad

La función de extensión de graves está activada

 Verde

La función Clear Voice está activada

 Verde

Al situarlo encima de algo, como un soporte para televisor

 Verde

Al montarlo en una pared

 Azul

PISTA

- La unidad puede reproducir los siguientes tipos de señal de audio. Los indicadores no se iluminan al introducir una señal de audio analógica o PCM.
 - Señal analógica
 - PCM (2 canales)
 - Dolby Digital
 - DTS Digital Surround

8

Botón DIMMER

Cambia el brillo de los indicadores. Cada vez que se pulsa el botón, el brillo de los indicadores cambia del modo siguiente.

Atenuado (ajuste predeterminado) → Apagado → Brillante



Los indicadores se iluminan intensamente tras la operación y cambian al brillo especificado al cabo de unos segundos.

9

Botón LEARN

La unidad pasa al modo de aprendizaje, que le permite aprender los comandos del mando a distancia del televisor (p. 19).

Redes

Las funciones de red y la aplicación MusicCast CONTROLLER

Con una conexión de red se pueden escuchar emisoras de radio por internet o servicios de música en streaming, así como utilizar AirPlay para reproducir archivos de música, o bien reproducir archivos de música almacenados en el ordenador (servidor multimedia) mediante esta unidad.

La mayoría de las reproducciones requieren la aplicación MusicCast CONTROLLER para dispositivos móviles. Instale y use la aplicación MusicCast CONTROLLER en su dispositivo móvil para reproducir archivos de música.

Proceda desde la conexión de red para reproducir en la secuencia siguiente.

1 Seleccione una conexión de red alámbrica (p. 15) o inalámbrica (p. 16).



2 Utilice la aplicación MusicCast CONTROLLER para conectar la unidad a una red, y registre la unidad como dispositivo con MusicCast (p. 16).



3 Utilice la aplicación MusicCast CONTROLLER para reproducir música a través de una red* (p. 22 - 25 del Manual de Instrucciones).

* AirPlay puede utilizarse para reproducir archivos de música sin utilizar la aplicación MusicCast CONTROLLER.

NOTA

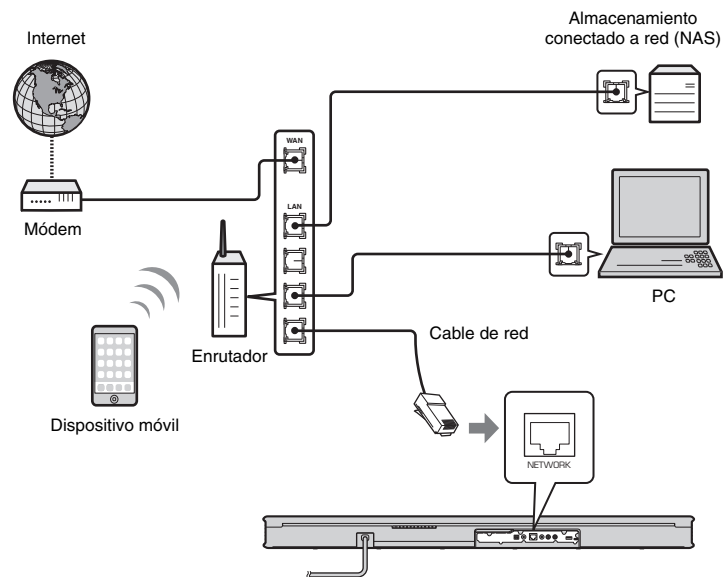
- Para usar la función de red, la unidad, el PC y el dispositivo móvil deben estar conectados al mismo enrutador.
- Si se utiliza un enrutador de múltiples SSID, el acceso a la unidad puede verse restringido según el SSID usado para la conexión. Conecte la unidad y el dispositivo móvil al mismo SSID.
- Algunos tipos de software de seguridad instalados en el ordenador o algunas configuraciones de dispositivos de red (como los firewall) pueden bloquear el acceso de la unidad al ordenador o las emisoras de radio por internet. En el caso de que esto suceda, cambie la configuración del software de seguridad o del dispositivo de red.
- No se puede establecer una conexión de red si el filtro de direcciones MAC del enrutador está activado. Compruebe la configuración del enrutador.
- Para configurar la máscara de subred manualmente, aplique la misma subred utilizada por esta unidad a todos los dispositivos.
- Para usar servicios de internet se recomienda utilizar una conexión de banda ancha.
- La unidad no se puede conectar a redes que requieran configuración manual. Conecte la unidad a un enrutador compatible con DHCP.

Conexión a una red

Elija una conexión de red alámbrica o inalámbrica según su entorno de red.

Conexiones de red alámbricas

Para usar una conexión de red alámbrica, conecte la unidad a un enrutador mediante un cable de red STP (cable recto de categoría 5 o superior; no proporcionado).



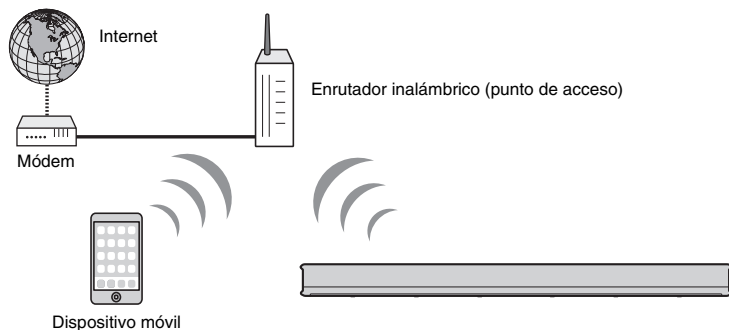
PISTA

- Si cambian las conexiones de red o la configuración, utilice la aplicación MusicCast CONTROLLER para conectar la unidad a la red y vuelva a registrar la unidad como dispositivo con MusicCast (p. 16).

Conexiones de red inalámbricas

Conecte la unidad a un enrutador inalámbrico (punto de acceso) para utilizar una red. Consulte las instrucciones siguientes para conectar a un enrutador inalámbrico (punto de acceso).

- Uso de la aplicación MusicCast CONTROLLER (p. 16)
- Aplicar la configuración del dispositivo iOS (iPhone, etc.) a la unidad (p. 24 del Manual de Instrucciones)



El indicador de la unidad se ilumina cuando la unidad se conecta a una red inalámbrica.



NOTA

- Si la unidad y el enrutador inalámbrico (punto de acceso) están demasiado alejados, puede que la unidad no se conecte al enrutador inalámbrico (punto de acceso). En ese caso, acerque los dispositivos.

Conectar con la aplicación MusicCast CONTROLLER (registrar la unidad como dispositivo con MusicCast)

Instale la aplicación MusicCast CONTROLLER en su dispositivo móvil para conectar la unidad a una red y registrarla como dispositivo con MusicCast.

PISTA

- Compruebe que el dispositivo móvil esté conectado al enrutador de casa antes de empezar.
- En este apartado se utilizan pantallas de la aplicación MusicCast CONTROLLER en inglés en un iPhone como ejemplos.
- Las pantallas de la aplicación MusicCast CONTROLLER y las etiquetas del menú están sujetas a cambios sin previo aviso.

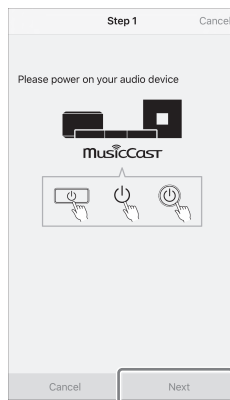
1 Instale la aplicación MusicCast CONTROLLER en su dispositivo móvil y ábrala.

Busque “MusicCast CONTROLLER” en App Store o Google Play.

2 Pulse “Configuración”.



3 Encienda la unidad y luego pulse “Siguiente”.

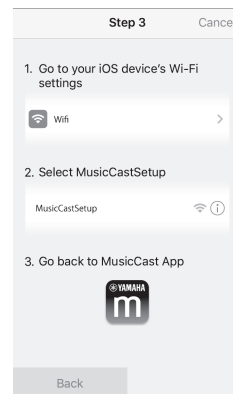


4 Mantenga pulsado el botón CONNECT hasta que el indicador de la unidad empiece a parpadear.

5 Siga las instrucciones que se indican en la pantalla para configurar los ajustes de red.

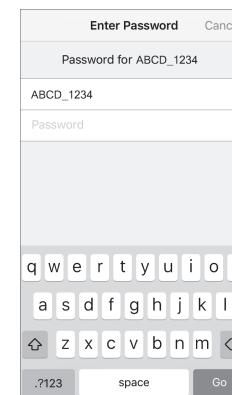
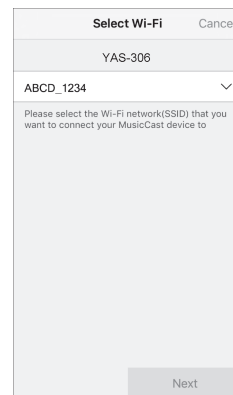
PISTA

- Cuando aparezca una pantalla como la siguiente, siga las instrucciones en pantalla para configurar los ajustes de red.



1. Utilice el botón de inicio del dispositivo móvil para volver a la pantalla de inicio.
2. Seleccione “Wi-Fi” en “Settings”.
3. Seleccione “MusicCastSetup” en “CHOOSE A NETWORK...”.
4. Utilice el botón de inicio para volver a la aplicación MusicCast CONTROLLER.

- Cuando aparezca una pantalla como la de abajo a la izquierda, seleccione la red a la que se conectará la unidad e introduzca la contraseña del enrutador (clave de encriptación). La contraseña del enrutador (clave de encriptación) suele estar escrita en el mismo enrutador. Consulte más información en la documentación suministrada con el enrutador.



6 Para registrar la unidad como dispositivo con MusicCast, configure los puntos siguientes.


- Nombre de la ubicación (“casa”, “casa de Juan”, etc.)
- Nombre y foto de la habitación en la que se instala la unidad.

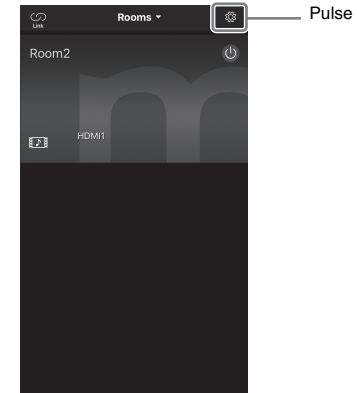
El nombre de la ubicación y el nombre y la foto de la habitación en la que se instala la unidad pueden modificarse posteriormente.

The screenshot shows a dialog box titled "Location Name" with a "Cancel" button in the top right corner. Below the title is a text input field containing "Enter Location Name". Underneath the input field, the name "Home1" is displayed. A paragraph of explanatory text follows: "Location name is used to recognize a MusicCast location which contains one or several rooms (Ex. My place, workplace, etc.)" and "This can be changed later". At the bottom right of the dialog is a "Next" button.

Con esto se completa la conexión de red con la aplicación MusicCast CONTROLLER y la unidad queda registrada como dispositivo con MusicCast.

PISTA

- Si ya existe otro dispositivo con MusicCast registrado en la aplicación MusicCast CONTROLLER, pulse  (Configuración) en la pantalla de selección de habitación y seleccione “Añadir dispositivo nuevo” para añadir la unidad a la aplicación.



Uso del mando a distancia del televisor para ajustar el volumen de la unidad

Se puede “enseñar” a la unidad a leer las señales del mando a distancia del televisor. Eso permite encender y apagar el televisor y la unidad simultáneamente o ajustar el volumen con el mando a distancia del televisor.

NOTA

- Esta función solo está disponible si el mando a distancia de televisor utiliza señales infrarrojas. No se pueden usar mandos a distancia que utilicen señales de radio.

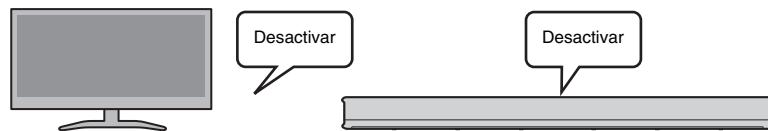
Para los usuarios de descodificadores por cable o satélite

Utilice el mando a distancia del televisor (no el mando a distancia del descodificador por cable o satélite) para enseñar a la unidad los comandos del mando a distancia del televisor.

Una vez que la unidad aprende los comandos del mando a distancia del televisor, se puede usar el mando a distancia del descodificador por cable o satélite para controlar la unidad.

1 Apague la unidad y el televisor.

Si el televisor está encendido mientras la unidad aprende los comandos del mando a distancia del televisor, la luz que emite el televisor puede interferir en el proceso de aprendizaje.



2 Apunte el mando a distancia de la unidad hacia el sensor adecuado del mando a distancia de la unidad y mantenga pulsado el botón LEARN durante al menos 3 segundos.

La unidad pasará al modo de aprendizaje. Los indicadores de la unidad parpadearán como se muestra abajo.



Verde (si la unidad está instalada en un soporte para televisor)
Azul (si la unidad está montada en una pared)

NOTA

- Para los pasos del 3 al 6 solo se utilizan el mando a distancia del televisor y las claves de la unidad. No se utiliza el mando a distancia de la unidad.
- Si la unidad ya ha aprendido las funciones, los indicadores se iluminarán del modo siguiente.
Silencio: BD/DVD
Volumen (-): ANALOG
Volumen (+): BLUETOOTH
Encendido: NET
Si se enseña a la unidad los comandos del mando a distancia del televisor con los pasos del 3 al 7, se borrará todo el aprendizaje anterior. Para evitarlo, pulse el botón LEARN o (encendido) del mando a distancia de la unidad para cancelar el modo de aprendizaje.
- El aprendizaje tiene lugar de una sola vez. Asegúrese de enseñar a la unidad todos los comandos del mando a distancia del televisor necesarios de una sola vez, ya que si luego intenta enseñarle otros comandos se borrará todo lo aprendido antes.

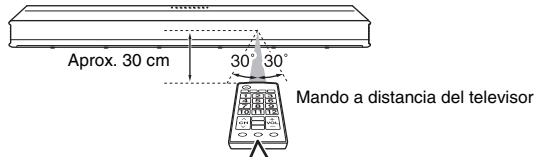
3 Enseñe a la unidad el comando “Silencio” del mando a distancia del televisor.

3-1 Pulse el botón  de la unidad.



3-2 Apunte el mando a distancia del televisor hacia el sensor del mando a distancia de la unidad, mantenga pulsado el botón de silencio durante al menos 1 segundo y luego suéltelo durante al menos 1 segundo. Realice esta operación dos veces.

La posición del sensor del mando a distancia varía en función de la instalación de la unidad (p. 8).



Mantener pulsado (al menos 1 segundo) → Soltar (al menos 1 segundo) → Mantener pulsado (al menos 1 segundo) → Soltar

Resultado	Pitido/ alarma	Indicadores
Aprendizaje correcto	Una vez	Se ilumina
Aprendizaje fallido Repita desde el paso 3-1.	Dos veces	Parpadeo

Solución de los problemas de la unidad para aprender comandos

- ✓ ¿Está apagado el televisor?
- ✓ ¿Hay luz solar directa o fluorescente reflejándose en la unidad e interfiriendo en el funcionamiento?
- ✓ ¿Está usando el mando a distancia del televisor para los pasos del 3 al 6? (No se usa el mando a distancia de la unidad.)
- ✓ ¿Está usando el mando a distancia dentro del alcance indicado arriba?
- ✓ ¿Está manteniendo pulsados los botones del mando a distancia del televisor al menos 1 segundo y luego soltándolos al menos 1 segundo?

Si la unidad sigue sin aprender los comandos después de comprobar todos los puntos de arriba, mantenga pulsado y luego suelte el botón del mando a distancia del televisor tres veces.

4 Enseñe a la unidad el comando “Volumen (-)” del mando a distancia del televisor.

4-1 Pulse el botón  de la unidad.

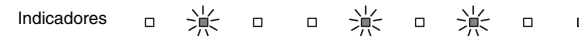


4-2 Apunte el mando a distancia del televisor hacia el sensor del mando a distancia de la unidad, mantenga pulsado el botón de volumen (-) durante al menos 1 segundo y luego suéltelo durante al menos 1 segundo. Realice esta operación dos veces.

Resultado	Pitido/ alarma	Indicadores
Aprendizaje correcto	Una vez	Se ilumina
Aprendizaje fallido Repita desde el paso 4-1.	Dos veces	Parpadeo

5 Enseñe a la unidad el comando “Volumen (+)” del mando a distancia del televisor.

5-1 Pulse el botón  de la unidad.




5-2 Apunte el mando a distancia del televisor hacia el sensor del mando a distancia de la unidad, mantenga pulsado el botón de volumen (+) durante al menos 1 segundo y luego suéltelo durante al menos 1 segundo. Realice esta operación dos veces.

Resultado	Pitido/ alarma	Indicadores
Aprendizaje correcto	Una vez	Se ilumina
Aprendizaje fallido Repita desde el paso 5-1.	Dos veces	Parpadeo



6 Enseñe a la unidad el comando “Encendido” del mando a distancia del televisor.

6-1 Pulse el botón de la unidad.



Indicadores 

6-2 Apunte el mando a distancia del televisor hacia el sensor del mando a distancia de la unidad, mantenga pulsado el botón de encendido durante al menos 1 segundo y luego suéltelo durante al menos 1 segundo. Realice esta operación dos veces.


Resultado	Pitido/ alarma	Indicadores
Aprendizaje correcto	Una vez	 Se ilumina
Aprendizaje fallido Repita desde el paso 6-1.	Dos veces	 Parpadeo

7 Para salir del modo de aprendizaje, pulse el botón LEARN del mando a distancia de la unidad.

Con esto se completa la configuración necesaria. Ahora ya puede controlar la unidad con los botones de silencio, volumen o encendido del mando a distancia del televisor.



PISTA

- La unidad abandona el modo de aprendizaje automáticamente si no se realiza ninguna operación durante 5 minutos.
- Puede pulsar el botón  del mando a distancia de la unidad para salir del modo de aprendizaje.

Acerca del volumen del televisor

Si se utiliza la función de aprendizaje para enseñar a la unidad el comando “Volumen (+)” del mando a distancia del televisor, el volumen del televisor puede subir junto con el volumen de la unidad cuando se utiliza el mando a distancia del televisor para subir el volumen. Si esto sucede, ponga el volumen del televisor lo más bajo posible con el botón que hay en el mismo televisor o desactive la salida de los altavoces internos del televisor.

PISTA

- Si no es posible ajustar el volumen de los altavoces integrados en el televisor, se puede desactivar la salida de los altavoces conectando un dispositivo como unos auriculares a la toma para auriculares del televisor. Consulte más información en la documentación suministrada con el televisor.

Borrado de todos los comandos aprendidos

1 Apague la unidad y mantenga pulsado el botón LEARN del mando a distancia de la unidad durante más de 3 segundos.

La unidad pasa al modo de aprendizaje. Cuando la unidad está en el modo de aprendizaje los indicadores parpadean como se muestra abajo.



2 Mantenga pulsado el botón de la unidad durante más de 3 segundos.




Los indicadores que corresponden a los comandos aprendidos se apagan y los demás indicadores parpadean como se muestra abajo.




Al completarse el borrado oírás tres pitidos.

3 Pulse el botón LEARN del mando a distancia de la unidad.

LET OP: LEES HET VOLGENDE VOOR U DIT TOESTEL IN GEBRUIK NEEMT.

- Om er zeker van te kunnen zijn dat u de optimale prestaties uit uw toestel haalt, dient u deze handleiding zorgvuldig door te lezen. Bewaar de handleiding op een veilige plek zodat u er later nog eens iets in kunt opzoeken.
- Installeer dit geluidssysteem op een goed geventileerde, koele, droge en schone plek uit de buurt van direct zonlicht, warmtebronnen, trillingen, stof, vocht en kou. Houd de volgende minimale ruimtes aan voor voldoende ventilatie.
Boven: 5 cm, Achter: 5 cm, Zijkanten: 5 cm
- Plaats dit toestel uit de buurt van andere elektrische apparatuur, motoren of transformatoren om storend gebrom te voorkomen.
- Stel dit toestel niet bloot aan plotselinge temperatuurswisselingen van koud naar warm en plaats het toestel niet in een omgeving met een hoge vochtigheidsgraad (bijv. in een ruimte met een luchtbevochtiger) om te voorkomen dat zich binnenin het toestel condens vormt, wat zou kunnen leiden tot elektrische schokken, brand, schade aan dit toestel en/of persoonlijk letsel.
- Vermijd plekken waar andere voorwerpen op het toestel kunnen vallen, of waar het toestel blootstaat aan druppelende of spattende vloeistoffen. Plaats de volgende dingen niet bovenop dit toestel:
 - Andere componenten, daar deze schade kunnen veroorzaken en/of de afwerking van dit toestel kunnen doen verkleuren.
 - Brandende voorwerpen (bijv. kaarsen), daar deze brand, schade aan dit toestel en/of persoonlijk letsel kunnen veroorzaken.
 - Voorwerpen met vloeistoffen, daar deze elektrische schokken voor de gebruiker en/of schade aan dit toestel kunnen veroorzaken wanneer de vloeistof daaruit in het toestel terecht komt.
- Dek het toestel niet af met een krant, tafellaken, gordijn enz. zodat de koeling niet belemmerd wordt. Als de temperatuur binnenin het toestel te hoog wordt, kan dit leiden tot brand, schade aan het toestel en/of persoonlijk letsel.
- Steek de stekker van dit toestel pas in het stopcontact als alle aansluitingen gemaakt zijn.
- Gebruik het toestel niet wanneer het ondersteboven is geplaatst. Het kan hierdoor oververhit raken, wat kan leiden tot schade.
- Gebruik geen overdreven kracht op de schakelaars, knoppen en/of snoeren.
- Wanneer u de stekker uit het stopcontact haalt, moet u aan de stekker zelf trekken, niet aan het snoer.
- Maak dit toestel niet schoon met chemische oplosmiddelen; dit kan de afwerking beschadigen. Gebruik alleen een schone, droge doek.
- Gebruik alleen het op dit toestel aangegeven voltage. Gebruik van dit toestel bij een hoger voltage dan aangegeven is gevaarlijk en kan leiden tot brand, schade aan het toestel en/of persoonlijk letsel. Yamaha aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enige schade veroorzaakt door gebruik van dit toestel met een ander voltage dan aangegeven staat.
- Om schade door blikseminslag te voorkomen, dient u de stekker uit het stopcontact te halen wanneer het onweert.
- Probeer niet zelf wijzigingen in dit toestel aan te brengen of het te repareren. Neem contact op met erkend Yamaha servicepersoneel wanneer u vermoedt dat het toestel reparatie behoeft. Probeer in geen geval de behuizing open te maken.
- Wanneer u dit toestel voor langere tijd niet zult gebruiken (bijv. vakantie), dient u de stekker uit het stopcontact te halen.
- Zorg dat u het gedeelte "Oplossen van problemen" in de gebruiksaanwijzing op de CD-ROM voor algemene bedieningsfouten raadpleegt, voordat u concludeert dat dit toestel een storing vertoont.
- Voor u dit toestel verplaatst, dient u op  te drukken om dit toestel uit (standby) te schakelen en de stekker uit het stopcontact te halen.

- Er zal zich condens vormen wanneer de omgevingstemperatuur plotseling verandert. Haal de stekker uit het stopcontact en laat het toestel met rust.
- Wanneer het toestel langere tijd achter elkaar gebruikt wordt, kan het warm worden. Schakel de stroom uit en laat het toestel afkoelen.
- Installeer dit toestel in de buurt van een stopcontact op een plek waar u de stekker gemakkelijk kunt bereiken.
- De batterijen mogen niet worden blootgesteld aan hitte, zoals door direct zonlicht, vuur of iets dergelijks. Gooi de batterijen weg volgens de in uw regio geldende regelgeving.
- Een te hoge geluidsdruk (volume) van een oortelefoon of hoofdtelefoon kan leiden tot gehoorschade.
- Houd het product buiten het bereik van kinderen om te voorkomen dat zij kleine onderdelen inslikken.

De stroomvoorziening van dit toestel is niet afgesloten zolang de stekker in het stopcontact zit, ook al is het toestel zelf uitgeschakeld met . Dit is de zogenaamde standby-stand. In deze toestand is het toestel ontworpen een zeer kleine hoeveelheid stroom te verbruiken.

WAARSCHUWING

OM DE RISICO'S VOOR BRAND OF ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VERMINDEREN, MAG U DIT TOESTEL IN GEEN GEVAL BLOOTSTELLEN AAN VOCHT OF REGEN.

Gebruik deze eenheid niet binnen 22 cm van personen met een hartpacemakerimplantaat of defibrillatorimplantaat.

Radiogolven kunnen elektro-medische apparatuur beïnvloeden.
Gebruik dit toestel niet in de buurt van medische apparaten of in medische faciliteiten.

De naamplaat voor de YAS-306 bevindt zich aan de onderkant van het toestel.

■ Opmerkingen over afstandsbedieningen en batterijen

- Mors geen water of andere vloeistoffen op de afstandsbediening.
- Laat de afstandsbediening niet vallen.
- Laat de afstandsbediening niet liggen en bewaar hem niet op de volgende plekken:
 - zeer vochtige plekken, bijvoorbeeld bij een bad
 - plekken waar de temperatuur hoog kan worden, zoals bij de verwarming of kachel
 - zeer koude plekken
 - stoffige plekken
- Voer de batterij in in overeenstemming met de polariteitsmarkeringen (+ en –).
- Als de batterijen oud worden, zal het werkingsbereik van de afstandsbediening gevoelig dalen. Als dit het geval is, vervangt u de batterijen zo snel mogelijk door twee nieuwe batterijen.
- Als de batterijen leeg raken, haal ze dan onmiddellijk uit de vereenvoudigde afstandsbediening om een explosie of zuurlekkage te voorkomen.
- Indien u lekkende batterijen aantreft, dient u deze direct weg te gooien zonder het lekkende materiaal aan te raken. Als uw huid, ogen of mond in contact komen met het lekkende materiaal, dient u het onmiddellijk te spoelen en een dokter te consulteren. Reinig het batterijvak grondig voordat u nieuwe batterijen plaatst.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar. Dit kan de levensduur van de nieuwe batterijen verkorten of ervoor zorgen dat oude batterijen lekken.
- Gebruik geen verschillende soorten batterijen door elkaar (alkali en gewone batterijen bijvoorbeeld). Er kan gevaar op explosie bestaan als de batterijen onjuist vervangen worden. De specificaties van batterijen kunnen anders zijn, ook al lijken ze hetzelfde.
- Voordat u nieuwe batterijen plaatst, veeg het compartiment schoon.
- Houd batterijen buiten het bereik van kinderen. Als een batterij per ongeluk wordt ingeslikt, dient u onmiddellijk een arts te raadplegen.
- Als van plan bent om de afstandsbediening van de TV lange tijd niet te gebruiken, verwijdert u de batterijen uit de afstandsbediening.
- De meegeleverde batterijen niet opladen of uit elkaar halen.

Om de Gebruiksaanwijzing te bekijken, klikt u op “Nederlands” in het scherm dat automatisch wordt weergegeven als u de CD-ROM in de PC plaatst, of klikt u op de modelnaam als het scherm voor het selecteren van modellen wordt weergegeven, en klikt u vervolgens op “Nederlands” in het volgende scherm. Volg vervolgens de aanwijzingen op het scherm.

Als het scherm niet automatisch wordt weergegeven, opent u de “index.html” op de CD-ROM.

De gebruikershandleiding op de CD-ROM kan gedownload worden via de volgende website:

URL : <http://download.yamaha.com/>

Informatie over ophalen en weggooien van oude apparatuur en lege batterijen



Deze symbolen op de apparaten, verpakking en/of meegeleverde documenten betekenen dat gebruikte elektrische en elektronische apparaten en batterijen niet met het gewone huishoudelijke afval mogen worden gemengd.

Voor juist behandelen, hergebruik of recyclen van oude apparatuur en lege batterijen brengt u deze naar de desbetreffende ophaalpunten in overeenstemming met de nationale wetgeving.



Door deze apparatuur en batterijen op de juiste manier weg te gooien, helpt u waardevolle bronnen te sparen en mogelijk negatieve effecten op de gezondheid van de mens en op het milieu te voorkomen, die het gevolg kunnen zijn van niet-aangepaste afvalverwerking.



Voor meer informatie over ophalen en recyclen van oude apparatuur en batterijen neemt u contact op met de lokale overheid, uw afvalophaalmaatschappij of het verkooppunt waar u de items hebt gekocht.

Informatie over weggooien in landen buiten de Europese Unie:

Deze symbolen zijn alleen geldig in de Europese Unie. Als u deze items wilt weggooien, neemt u contact op met de lokale overheid of een lokale dealer en vraagt u om instructies voor het correct weggooien.

Pb

Opmerking bij het batterijsymbool (de twee onderste voorbeeldsymbolen):

Dit symbool kan in combinatie met een chemisch symbool worden gebruikt. In dat geval wordt voldaan aan de eis uit de batterijrichtlijn van de EU voor de desbetreffende chemische stof.

Inhoud

VOORBEREIDING

Meegeleverde items	5
Namen en functies van onderdelen	6
Installatie.....	8
Aansluiten van het toestel	9
Het toestel aansluiten op een tv	9
Het toestel aansluiten op andere apparatuur	10

WEERGAVE

Bediening	11
------------------------	-----------

NETWERKEN

Netwerken	15
Netwerkfuncties en de MusicCast CONTROLLER app	15
Verbinding maken met een netwerk.....	15

INSTELLINGEN

De afstandsbediening van de tv gebruiken om het volume van het toestel te regelen	19
Alle geleerde functies wissen	21

Over deze Snelstartgids

Deze Snelstartgids geeft een basisinstelling om de functies van het toestel te kunnen gebruiken.

Raadpleeg voor meer informatie de Gebruikershandleiding op de meegeleverde CD-ROM.

In dit boekje worden iOS en Android mobiele apparatuur gezamenlijk aangeduid als “mobiele apparatuur”. Het specifieke type mobiele apparatuur wordt als dat nodig is in de uitleg aangegeven.

OPMERKING

Dit geeft voorzorgsmaatregelen aan bij het gebruik van het product en op functiebeperkingen.

TIP

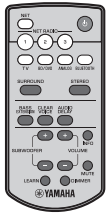
Dit geeft aanvullende uitleg voor een beter gebruik aan.

Meegeleverde items

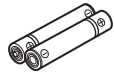
Controleer of u alle volgende items inderdaad ontvangen hebt.



Het toestel



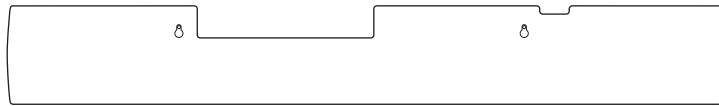
Afstandsbediening



Batterijen x 2
(AAA, R03, UM4)



Optisch digitale audiokabel
(1,5 m)



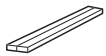
Bevestigingssjabloon

Voor wanneer u het toestel aan de wand wilt te bevestigen. Zie pagina 9 in de Gebruikershandleiding.

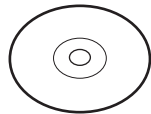


Afdekking (voor de TV Remote Repeater)

Zie pagina 9 in de Gebruikershandleiding.



Tussenstukken x 2
Voor wanneer u het toestel aan de wand wilt te bevestigen. Zie pagina 9 in de Gebruikershandleiding.



Gebruikershandleiding
CD-ROM



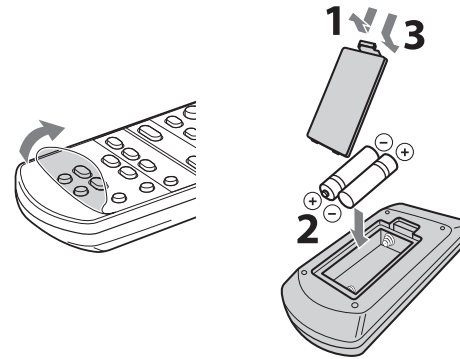
Snelstartgids



MusicCast
Installatiehandleiding

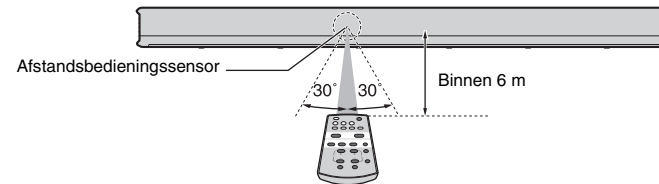
Voorbereiden van de afstandsbediening

Verwijder de beschermfolie voor u het toestel gaat gebruiken.



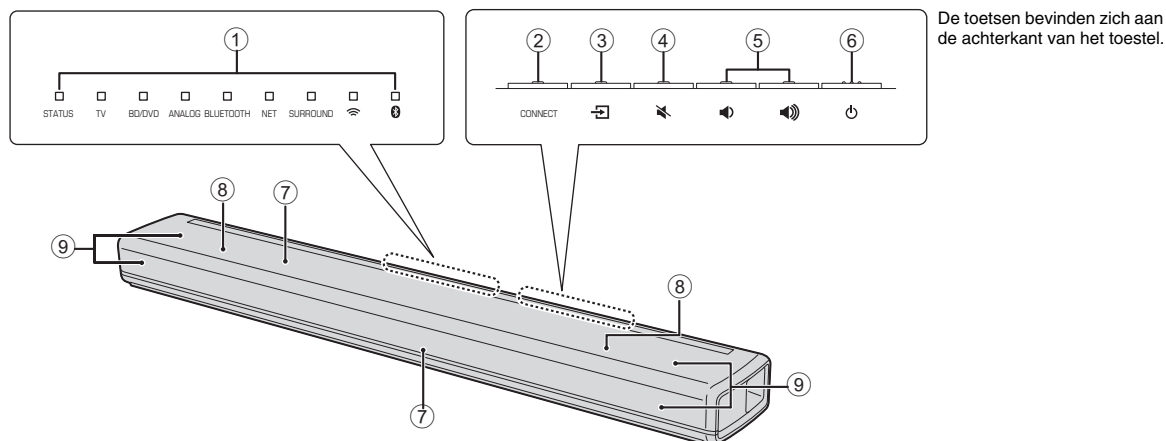
Werkingsbereik van de afstandsbediening

Gebruik de afstandsbediening binnen het hieronder aangegeven bereik. Wanneer het toestel aan de wand is bevestigd, moet u de afstandsbediening op de sensor op het bovenpaneel richten (p. 8).



Namen en functies van onderdelen

Het toestel (voorpaneel/bovenpaneel)



① Indicators

De indicators op het bovenpaneel knipperen of branden continu om de bedieningstoestand en de instellingen aan te geven.

In deze handleiding worden waar nodig als uitleg afbeeldingen gegeven van de negen indicators.

□ : uit ■ : brandt ☀ : knippert

Voorbeeld: Wanneer de STATUS-indicator brandt en de Wi-Fi-indicator knippert

■ □ □ □ □ □ □ ☀ □

② CONNECT-toets

Hiermee kunt u het toestel verbinden met een netwerk via de MusicCast CONTROLLER app (p. 16).

③ [Signaalbron] (signaalbron)-toets

Hiermee selecteert u de weer te geven signaalbron (p. 11).

④ [Geluid uit] (geluid uit)-toets

Hiermee kunt u de geluidswaargave tijdelijk uitschakelen. Druk nog een keer op deze toets om de geluidswaargave weer in te schakelen (p. 12).

⑤ [Volume +/-] (volume +/-)-toetsen

Hiermee kunt u het volume regelen (p. 12).

⑥ [Aan/uit] (aan/uit)-toets

Hiermee kunt u het toestel aan of uit zetten (p. 11).

TIP

- Het toestel kan vanzelf uit gaan wanneer de automatische standbyfunctie is ingeschakeld (p. 29 in de Gebruikershandleiding).

⑦ Afstandsbedieningssensoren

Deze ontvangen infrarode signalen van de bij het toestel horende afstandsbediening (p. 5) of van de afstandsbediening van de tv (p. 8).

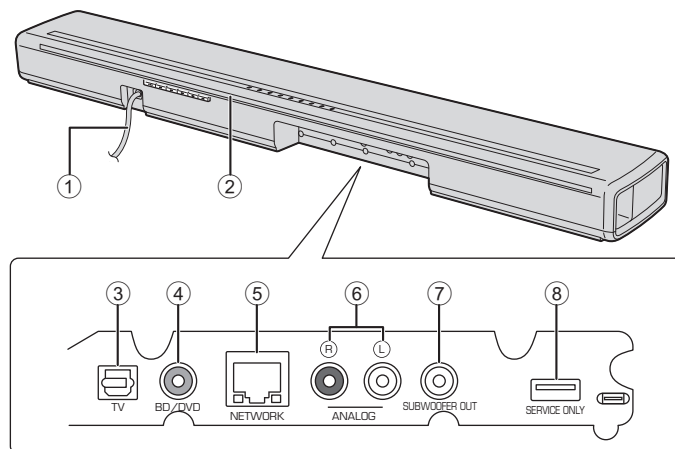
De sensoren voor de afstandsbediening bevinden zich op het voorpaneel en op het bovenpaneel van het toestel (p. 8).

⑧ Dubbele ingebouwde subwoofers

De ingebouwde subwoofers bevinden zich in het bovenste gedeelte van het toestel.

⑨ Luidsprekers

Het toestel (achterkant)



① Netsnoer

Voor het aansluiten op een stopcontact (p. 9).

② TV Remote Repeater

Hierdoor worden signalen van de afstandsbediening van de tv die door de sensoren van het toestel worden ontvangen, doorgegeven aan de tv (p. 8).

③ TV-ingangsaansluiting

Voor het aansluiten op een tv met een optisch digitale audiokabel (p. 9).

④ BD/DVD-ingangsaansluiting

Voor het aansluiten van weergave-apparatuur, zoals een Blu-ray Disc (BD)-speler, met een coaxiaal digitale audiokabel (p. 10).

⑤ NETWORK-aansluiting

Voor de verbinding met een netwerk via een netwerkkabel (p. 15).

⑥ ANALOG-ingangsaansluitingen

Voor het aansluiten van een extern apparaat met een stereokabel (p. 9, 10).

⑦ SUBWOOFER OUT-aansluiting

Voor het aansluiten van een extern apparaat met een RCA-monokabel (p. 29 in de Gebruikershandleiding).

⑧ SERVICE ONLY-aansluiting

Alleen gebruikt voor service na aankoop. Normaal gesproken wordt deze aansluiting niet gebruikt.

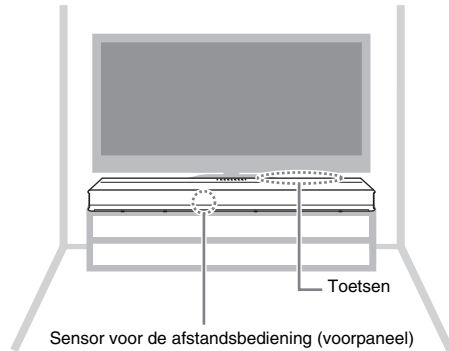
Installatie

Het toestel kan op een tv-standaard of -kast, of aan de wand worden bevestigd.

Het is voorzien van sensoren voor de afstandsbediening die zo geplaatst zijn dat installatie op een tv-kast of aan een wand geen probleem is.

Het toestel op een tv-standaard enz. installeren

Plaats het toestel zo dat de toetsen zich aan de verst van u af gelegen kant van het toestel bevinden.

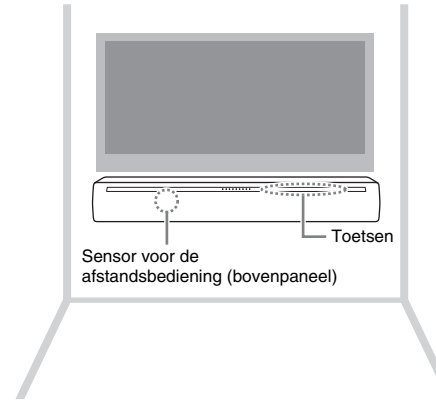


Let op

- Zet dit toestel niet bovenop een BD-speler of ander apparaat, of andersom. Dit kan leiden tot storingen vanwege trillingen enz.
- Pak het toestel niet vast aan de gedeelten met de luidsprekers (de stoffen gedeelten) aan de voorkant en de bovenkant van het toestel.
- Het toestel beschikt over luidsprekers die niet magnetisch afgeschermd zijn. Plaats daarom geen dingen in de buurt van het toestel die gevoelig zijn voor magnetische invloeden (harde schijven enz.).
- Afhankelijk van uw installatie kan het soms beter zijn om de aansluitingen tussen het toestel en de externe apparatuur te maken voor u het toestel definitief installeert.

Het toestel aan de wand bevestigen

Bevestig het toestel zo aan de wand dat de toetsen naar boven wijzen. Volg de instructies op pagina 9 in de Gebruikershandleiding wanneer u het toestel aan de wand wilt bevestigen.

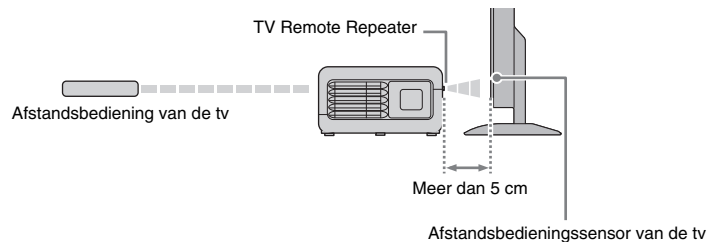


Let op

- Wanneer u het toestel aan een wand wilt bevestigen, moet al het installatiewerk worden uitgevoerd door de dealer of een bevoegde aannemer. De klant mag in geen geval proberen dit soort installatiewerk zelf uit te voeren. Een incorrecte of ondeugdelijke installatie kan ertoe leiden dat het toestel valt, wat kan resulteren in persoonlijk letsel.

Over de TV Remote Repeater

Het toestel ontvangt de signalen van de afstandsbediening van de tv door middel van de sensor op het voorpaneel. Deze signalen worden vervolgens doorgegeven door de TV Remote Repeater op het achterpaneel. Zie pagina 8 in de Gebruikershandleiding voor meer informatie.



Aansluiten van het toestel

De manier waarop het toestel aangesloten is hangt mede af van de soorten aansluitingen waarmee de tv of de weergave-apparatuur (BD/DVD-speler enz.) is uitgerust en van hoe de tv en de weergave-apparatuur op elkaar is aangesloten. Raadpleeg de aansluitingsvoorbeelden op de pagina's 9 en 10 om het toestel aan te sluiten.

1 Zorg er eerst voor dat de stekker van het toestel niet in het stopcontact zit.

2 Raadpleeg de aansluitingsvoorbeelden op de pagina's 9 en 10 om het toestel aan te sluiten op een tv en op weergave-apparatuur.

Om het toestel aan te sluiten met de meegeleverde optisch digitale audiokabel, moet u het kapje verwijderen, de juiste richting controleren en de stekker dan goed in de TV-ingangsaansluiting steken.



TIP

- Sluit de meegeleverde optisch digitale audiokabel aan op de TV-ingangsaansluiting, een coaxiaal digitale kabel op de BD/DVD-ingangsaansluiting en een stereokabel op de ANALOG-ingangsaansluitingen.

3 Steek de stekker van het netsnoer van het toestel in een stopcontact.

4 Zet het volume van de tv zo laag mogelijk, of schakel de geluidsweggeve via de in de tv ingebouwde luidspreker(s) helemaal uit.

Let op

Zet niet teveel kracht bij het inbrengen van de stekker. Dit kan schade veroorzaken aan de stekker of de aansluiting.

TIP

- Als uw tv bij stap 4 geen instelling heeft om de geluidsweggeve via de eigen luidsprekers uit te schakelen, kunt u hetzelfde bereiken door een hoofdtelefoon aan te sluiten op de hoofdtelefoonaansluiting van de tv. Raadpleeg de handleiding van de tv voor details.
- De TV en BD/DVD-ingangsaansluitingen ondersteunen de volgende audiosignalen.
 - PCM (2 kanalen)
 - Dolby Digital (maximaal 5.1 kanalen)
 - DTS Digital Surround (maximaal 5.1 kanalen)

Het toestel aansluiten op een tv

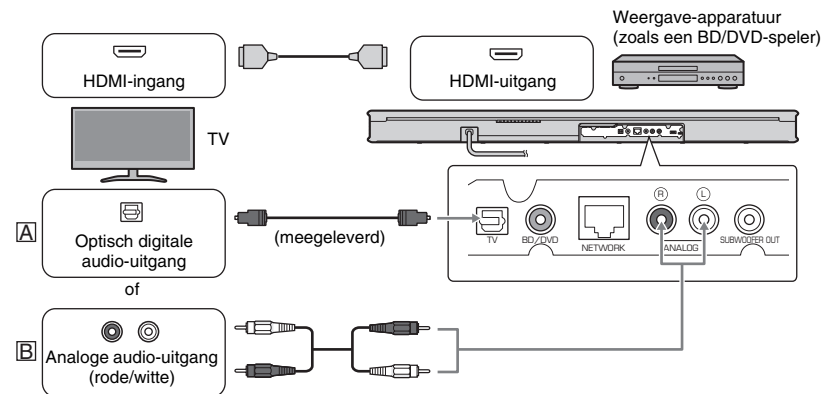
Verbindingsmethode 1: Sluit het toestel aan op een tv

A Als de tv een optische audio-uitgangsaansluiting heeft

Sluit het ene uiteinde van de meegeleverde optisch digitale audiokabel aan op de TV-ingangsaansluiting van dit toestel en het andere uiteinde op de optisch digitale audio-uitgangsaansluiting van de tv.

B Als de tv geen optische audio-uitgangsaansluiting heeft

Gebruik een los verkrijgbare stereokabel om de ANALOG-ingangsaansluitingen van het toestel te verbinden met de analoge audio-uitgangsaansluitingen van de tv.



Tv kijken of materiaal weergeven van andere apparatuur

Wijzig de signaalbron van de tv	Bij tv-kijken	Schakel over naar de signaalbron voor het kijken naar de tv (selecteer dezelfde signaalbron die werd gebruikt voordat het toestel werd aangesloten op de tv).
	Bij het weergeven van materiaal van een apparaat	Schakel over naar de signaalbron voor de BD/DVD-speler of andere apparatuur.
Selecteer de signaalbron van het toestel	<p>OPMERKING</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wanneer de tv geen digitaal audiosignaal kan produceren (Dolby Digital of DTS Digital Surround), moet u ervoor zorgen dat het digitale uitgangssignaal van de tv is ingesteld op PCM (2ch). 	

Verbindingsmethode 2: Sluit het toestel aan op een weergave-apparaat (BD/DVD-speler enz.)

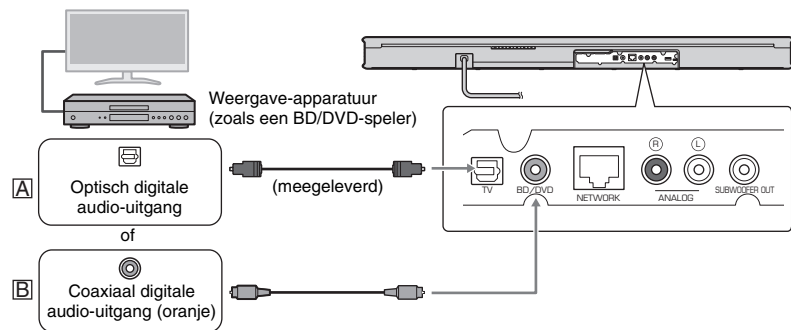
Gebruik deze methode om het toestel aan te sluiten op een weergave-apparaat wanneer het niet aangesloten kan worden op de tv met methode 1 omdat de tv geen optisch digitale audio-uitgangsaansluiting of analoge audio-uitgangsaansluitingen heeft. Deze methode kan ook worden gebruikt om het toestel aan te sluiten op een weergave-apparaat nadat het al is aangesloten op de tv, wanneer geluid van een BD/DVD-speler of andere op de tv aangesloten apparaat niet wordt geproduceerd als surroundweergave.

A Als het weergave-apparaat een optisch digitale audio-uitgangsaansluiting heeft

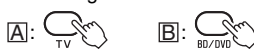
Sluit het ene uiteinde van de meegeleverde optisch digitale audiokabel aan op de TV-ingangsaansluiting van dit toestel en het andere uiteinde op de optisch digitale audio-uitgangsaansluiting van het weergave-apparaat.

B Als het weergave-apparaat geen optisch digitale audio-uitgangsaansluiting heeft

Sluit het ene uiteinde van een los verkrijgbare coaxiaal digitale audiokabel aan op de BD/DVD-ingangsaansluiting van dit toestel en het andere uiteinde op de coaxiaal digitale audio-uitgangsaansluiting van het weergave-apparaat.

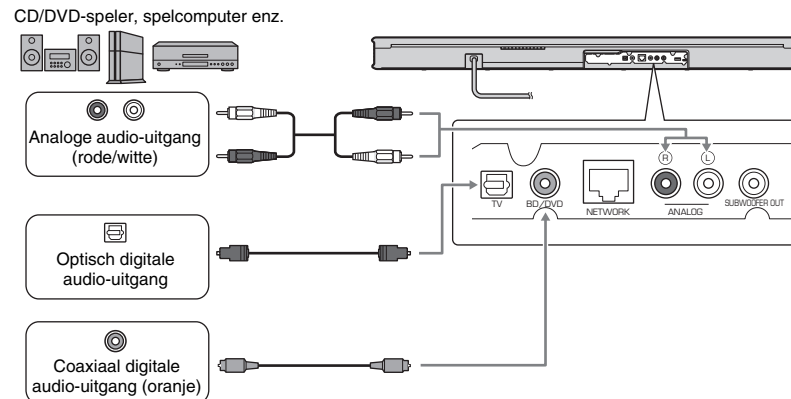


Video bekijken van weergave-apparatuur die is aangesloten op de tv


Wijzig de signaalbron van de tv	Schakel over naar de signaalbron voor de BD/DVD-speler of andere op de tv aangesloten weergave-apparatuur.
Selecteer de signaalbron van het toestel	Druk op de ingangstoetsen op de afstandsbediening van het toestel om het toestel om te schakelen naar een andere signaalbron. 

Het toestel aansluiten op andere apparatuur

Sluit apparatuur zoals CD/DVD-spelers of spelcomputers aan op het toestel voor dynamische geluidswaergave. Gebruik een optisch digitale audiokabel, coaxiaal digitale audiokabel, of stereokabel om de audio-uitgangsaansluiting(en) van de weergave-apparatuur te verbinden met de ingangsaansluiting(en) van het toestel.



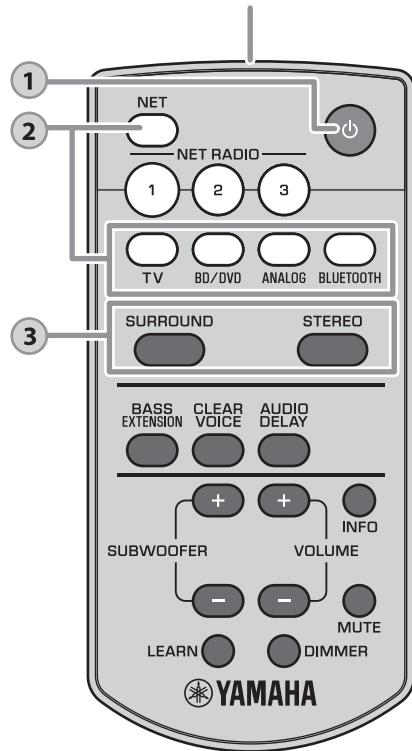
Video bekijken van een extern apparaat

Wijzig de signaalbron van de tv	Schakel over naar de signaalbron voor de externe apparatuur.
Selecteer de signaalbron van het toestel	Om het geluidssignaal van een extern apparaat weer te geven, moet u op de ingangstoets (ANALOG, TV, of BD/DVD) drukken die correspondeert met de aansluiting(en) op het toestel waarop het gewenste externe apparaat is aangesloten.  OPMERKING <ul style="list-style-type: none"> • Wanneer het externe apparaat geen digitaal audiosignaal kan produceren (Dolby Digital of DTS Digital Surround), moet u ervoor zorgen dat het digitale uitgangssignaal van het apparaat niet is ingesteld op PCM (2ch). • Als het volume geregeld kan worden met het apparaat dat is aangesloten op de ANALOG-ingangsaansluitingen van het toestel, moet u dat apparaat instellen op hetzelfde volume als dat van andere apparatuur die is aangesloten op de TV en BD/DVD-ingangsaansluitingen van het toestel om te voorkomen dat het geluid ineens veel luider klinkt dan verwacht.

Bediening

Signaalzender van afstandsbediening

Verzendt infraroodsignalen.



1

⏻ (aan/uit)-toets

Hiermee kunt u het toestel aan of uit zetten.

Aan



De indicator voor de laatst geselecteerde signaalbron brandt groen.

Geef de surroundinstelling aan en de status van de verbinding via het netwerk (p. 15) of Bluetooth (p. 16 in de Gebruikershandleiding).

Uit (Network Standbyfunctie ingeschakeld, p. 30 in de Gebruikershandleiding)



Brandt (rood)

Uit



TIP

- Wanneer het toestel voor het eerst na aankoop wordt ingeschakeld, zal de -indicator langzaam knipperen.



Terwijl de -indicator knippert, kunnen netwerkinstellingen van uw iOS-apparaat (een iPhone, enz.) worden overgenomen door het toestel om verbinding te maken met een draadloos netwerk. Zie voor details over deze instellingen "Weergeven van muziek met AirPlay" (p. 24 in de Gebruikershandleiding). Druk op een toets op de afstandsbediening om deze functie te annuleren als deze niet zal worden gebruikt.

De -indicator knippert niet als de NETWORK-aansluiting van het toestel is verbonden met een router door middel van een netwerkkabel (verbinding via bedrading).

2

Ingangstoetsen

- Hiermee selecteert u de weer te geven signaalbron.
- TV** Audio van de tv of van een apparaat dat is verbonden met de TV-ingangsaansluiting van dit toestel
 - BD/DVD** Audio van een apparaat dat is verbonden met de BD/DVD-ingangsaansluiting
 - ANALOG** Audio van een apparaat dat is verbonden met de ANALOG-ingangsaansluiting
 - BLUETOOTH** Audio van een apparaat dat is verbonden via Bluetooth
 - NET** Audio ontvangen via een netwerk
De signaalbron waar u het laatst naar geluisterd hebt zal worden ingesteld wanneer u op NET drukt.

De indicator voor de geselecteerde signaalbron brandt. (Voorbeeld: wanneer de tv is geselecteerd)



TIP

- Om audio weer te geven van een apparaat dat is aangesloten op de tv, of om video te bekijken van het apparaat, moet u de signaalbron van de tv instellen op het weergave-apparaat.
- Raadpleeg voor weergave van een Bluetooth apparaat pagina 16 in de Gebruikershandleiding. Raadpleeg voor audioweergave via een netwerk de pagina's 22 t/m 25 in de Gebruikershandleiding.

3

SURROUND- en STEREO-toetsen

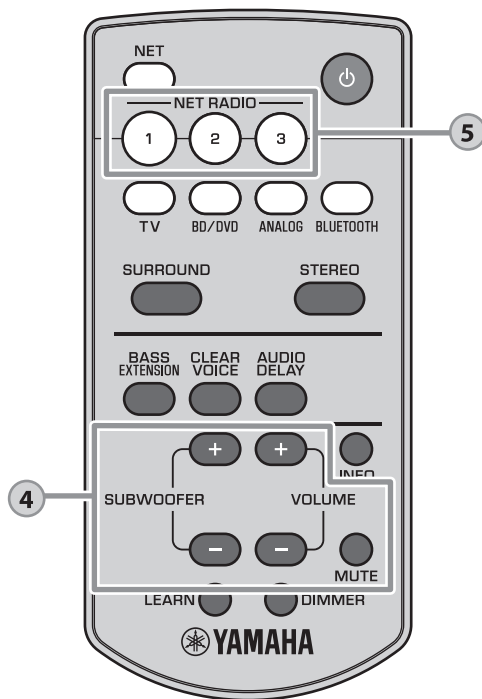
Schakel tussen surround- en stereoweergave (2 kanalen). Wanneer surroundweergave is geselecteerd, kunt u genieten van realistische geluidseffecten met Yamaha's exclusieve AIR SURROUND XTREME.

SURROUND Brandt (surroundweergave)

STEREO Uit (stereo weergave)

TIP

- Dolby Pro Logic II wordt gebruikt wanneer er een 2-kanalaal stereosignaal wordt weergegeven in een surroundmodus.
- De TV PROGRAM, MOVIE, MUSIC, SPORTS, of GAME surroundmodus kan worden geselecteerd met de app MusicCast CONTROLLER (p. 16) op een mobiel apparaat.



4

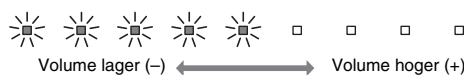
SUBWOOFER (+/-)-toetsen

Hiermee kunt u het volume van de subwoofer regelen.



VOLUME (+/-)-toetsen

Hiermee kunt u het volume van dit toestel regelen.



MUTE-toets

Hiermee kunt u de geluidswaergeving tijdelijk uitschakelen. Druk nog een keer op deze toets om de geluidswaergeving weer in te schakelen.



5

NET RADIO (1-3)-toetsen

U kunt audio van een netwerkbron (internetradiozenders, muziekbestanden op mediaservers, enz.) toewijzen aan een van de NET RADIO-toetsen.

Een zender toewijzen

- 1 Selecteer de gewenste internetradiozender (p. 22 t/m 25 in de Gebruikershandleiding).
- 2 Houd NET RADIO 1, 2, of 3 tenminste 3 seconden lang ingedrukt.

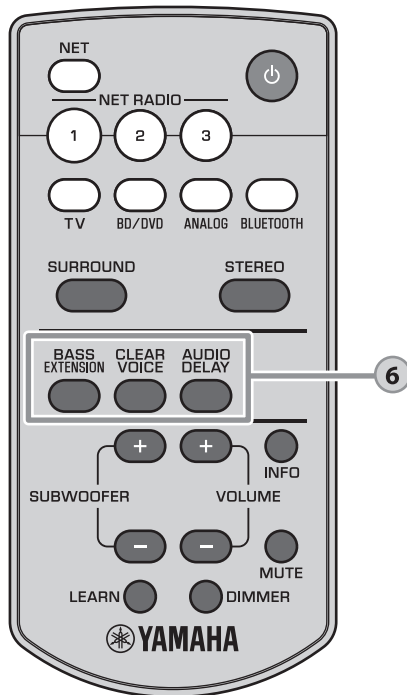


Afstemmen op een eerder toegewezen internetradiozender

- 1 Druk op de NET RADIO-toets (1, 2, of 3) waaraan de gewenste internetradiozender is toegewezen.

TIP

- Wanneer er een internetradiozender is toegewezen aan de NET RADIO 1, 2, of 3-toets op de afstandsbediening, is diezelfde zender ook geregistreerd onder nr. 1, 2, of 3 in de MusicCast CONTROLLER app's "Favorieten". Wanneer er een internetradiozender is geregistreerd onder nr. 1, 2, of 3 in de "Favorieten" van de MusicCast CONTROLLER app, wordt diezelfde zender ook toegewezen aan de NET RADIO 1, 2, of 3-toets op de afstandsbediening.



6

BASS EXTENSION-toets

Schakel de extra versterking van de lage tonen in/uit. Wanneer deze functie is ingeschakeld, kunt u genieten van een krachtige bassweergave met Yamaha's eigen "Advanced Bass Extension Processing".



Ingeschakeld: knippert drie keer en gaat dan uit.
Uitgeschakeld: knippert één keer en gaat dan uit.

CLEAR VOICE-toets

Schakel de functie Clear Voice in/uit. Wanneer deze functie is ingeschakeld, zijn menselijke stemmen, zoals dialogen in films en tv-programma's, of commentaar bij nieuws of sport, beter verstaanbaar.



Ingeschakeld: knippert drie keer en gaat dan uit.
Uitgeschakeld: knippert één keer en gaat dan uit.

AUDIO DELAY-toets

Hiermee kunt u de audio vertragen om geluid en beeld met elkaar te synchroniseren wanneer de videobeelden op de tv iets achterlopen bij de geluidswaergave. Volg de procedure hieronder om de audiovertraging in te stellen.

OPMERKING

- Onder de volgende omstandigheden kan de audiovertraging niet worden ingesteld.
 - Wanneer *Bluetooth* of NET is geselecteerd als signaalbron.
 - Wanneer het toestel geluidssignalen doorgeeft naar één of meer andere apparaten met MusicCast.

1 Houd de AUDIO DELAY tenminste 3 seconden lang ingedrukt.

De meest linkse indicator gaat knipperen.



2 Druk op SUBWOOFER (+/-) om de audiovertraging te regelen.

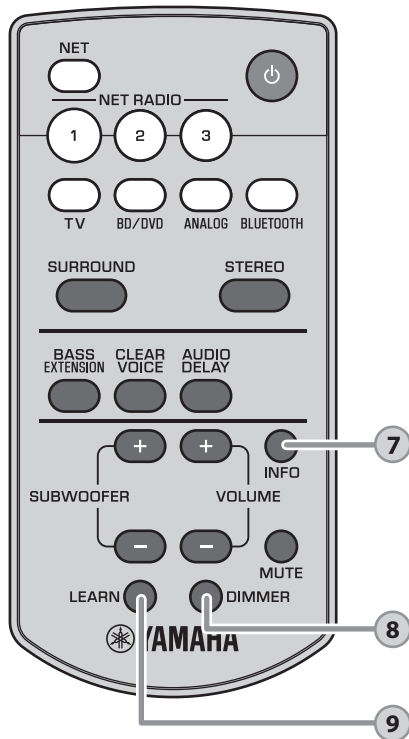
Door op SUBWOOFER (+) te drukken, wordt de audio iets later weergegeven.



3 Druk op AUDIO DELAY om de instelling af te sluiten.

TIP

- De instelling zal automatisch worden afgesloten als er 20 seconden lang geen handelingen worden uitgevoerd.



7

INFO-toets

Terwijl INFO ingedrukt wordt gehouden, kunt u aan de oplichtende indicators aflezen wat de status van het toestel is, inclusief het type audiosignaal dat wordt ontvangen en of de functie Clear Voice is ingeschakeld of uitgeschakeld.

Type ontvangen audiosignaal

DTS Digital Surround

Groen

Dolby Digital

Groen

Dolby Pro Logic II wordt gebruikt (wanneer er een 2-kanaals stereosignaal wordt weergegeven in een surroundmodus).

Groen

Functies en opstelling van het toestel

Bass Extension is ingeschakeld

Groen

Clear Voice is ingeschakeld

Groen

Wanneer het toestel bovenop iets anders staat, bijvoorbeeld een tv-kast of zo

Groen

Wanneer het toestel aan de wand is bevestigd

Blauw

TIP

- Het toestel kan de volgende typen audiosignalen weergeven. De indicators gaan niet branden wanneer er een analoog of PCM-audiosignaal wordt ontvangen.
 - Analoog signaal
 - PCM (2 kanalen)
 - Dolby Digital
 - DTS Digital Surround

8

DIMMER-toets

Hiermee kunt u de helderheid van de indicators instellen. Met elke druk op de toets verandert de helderheid van de indicators als volgt.

Gedimd (standaardinstelling) → Uit → Helder



Indicators branden helder onmiddellijk nadat ze gebruikt zijn en schakelen na een paar seconden terug naar de ingestelde helderheid.

9

LEARN-toets

Hiermee gaat het toestel in de leerfunctie, waarin het opdrachten kan leren van de afstandsbediening van de tv (p. 19).

Netwerken

Netwerkfuncties en de MusicCast CONTROLLER app

Via een netwerkverbinding kunt u luisteren naar internetradiozenders of muziekstreaming-diensten en AirPlay gebruiken om muziekbestanden weer te geven, of muziekbestanden weergeven die op uw computer zijn opgeslagen (mediaservice). Voor de meeste weergave is de “MusicCast CONTROLLER” app voor mobiele apparatuur vereist. Installeer en gebruik de MusicCast CONTROLLER app die is geïnstalleerd op uw mobiele apparaat om muziekbestanden weer te laten geven.

Ga van de netwerkverbinding als volgt door naar weergave.

1 Kies een netwerkverbinding via bedrading (p. 15) of een draadloze netwerkverbinding (p. 16).



2 Gebruik MusicCast CONTROLLER om het toestel verbinding te laten maken met een netwerk en het toestel te registreren als een apparaat met MusicCast (p. 16).



3 Gebruik MusicCast CONTROLLER om muziek weer te laten geven over een netwerk* (p. 22 t/m 25 in de Gebruikershandleiding).

* AirPlay kan worden gebruikt om muziekbestanden weer te geven zonder de MusicCast CONTROLLER app.

OPMERKING

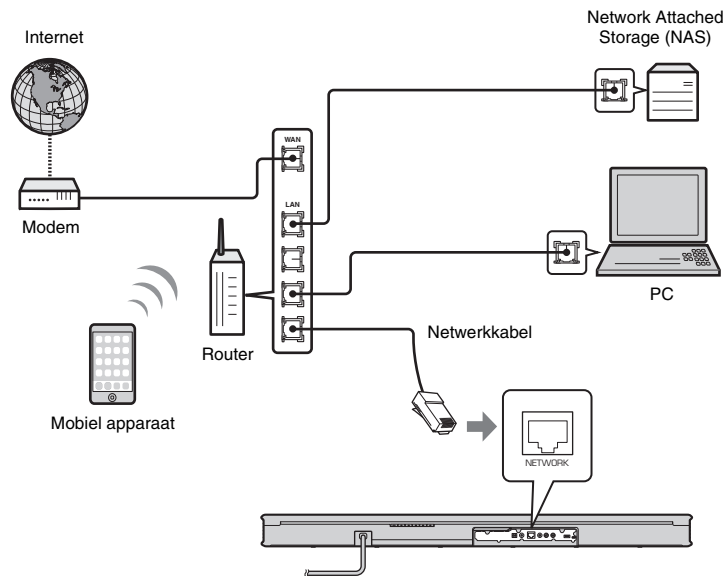
- Om de netwerkfunctie te kunnen gebruiken, moeten het toestel en uw pc of mobiele apparaat verbonden zijn met dezelfde router.
- Als u een meervoudige SSID-router gebruikt, kan de toegang tot het toestel worden beperkt afhankelijk van de SSID waarmee verbinding wordt gemaakt. Verbind daarom het toestel en het mobiele apparaat met dezelfde SSID.
- Het is mogelijk dat de toegang tot uw computer of tot het internet die dit toestel nodig heeft wordt geblokkeerd door beveiligingssoftware op uw computer of door bepaalde netwerkinstellingen (zoals een firewall). Verander in zo'n geval de instellingen van de beveiligingssoftware en/of die van de netwerkapparatuur.
- Er kan geen netwerkverbinding tot stand worden gebracht als het MAC-adresfilter op uw router is ingeschakeld. Controleer de instellingen van uw router.
- Als u het subnetmasker van uw router met de hand configureert, moet u hetzelfde subnet dat wordt gebruikt door dit toestel toepassen op alle apparatuur.
- Als u gebruik wilt maken van diensten op het internet, raden we u een breedbandverbinding aan.
- Het toestel kan niet worden verbonden met een netwerk waarvoor een handmatige instelling vereist is. Sluit het toestel aan op een router met DHCP-functie.

Verbinding maken met een netwerk

Kies een netwerk via bedrading of een draadloos netwerk, al naar gelang uw netwerkomgeving.

Netwerkverbindingen via bedrading

Om een netwerkverbinding via bedrading te kunnen gebruiken, moet u het toestel met een router verbinden via een STP-netwerkkabel (categorie 5 of hoger, rechtstreeks doorverbonden type; niet meegeleverd).



TIP

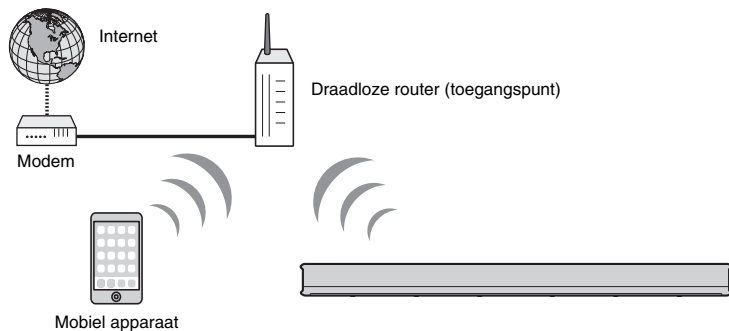
- Als de netwerkverbindingen of de netwerkinstellingen worden gewijzigd, moet u MusicCast CONTROLLER nog een keer gebruiken om het toestel verbinding te laten maken met een netwerk en het toestel te registreren als een apparaat met MusicCast (p. 16).


Draadloze netwerkverbindingen

Verbind het toestel met een draadloze router (toegangspunt) om het netwerk te kunnen gebruiken.

Raadpleeg de volgende instructies voor de verbinding met een draadloze router (toegangspunt).

- De MusicCast CONTROLLER app gebruiken (p. 16)
- Instellingen van een iOS-apparaat (iPhone, enz.) overnemen op het toestel (p. 24 in de Gebruikershandleiding)



De -indicator op het toestel brandt wanneer het toestel is verbonden met een draadloos netwerk.



OPMERKING

- Als het toestel en de draadloze router (toegangspunt) te ver bij elkaar vandaan staan, kan het toestel mogelijk geen verbinding maken met de draadloze router (toegangspunt). In een dergelijk geval moet u ze dichterbij elkaar zetten.

Verbinding maken met de MusicCast CONTROLLER app (het toestel registreren als een apparaat dat geschikt is voor MusicCast)

Installeer de MusicCast CONTROLLER app op uw mobiele apparaat om het toestel verbinding te laten maken met een netwerk het te registreren als een apparaat dat geschikt is voor MusicCast.

TIP

- Controleer of uw mobiele apparaat is verbonden met uw router voor u begint.
- In dit stuk worden schermen van de MusicCast CONTROLLER app in het Engels op een iPhone gebruikt als voorbeeld.
- De schermen van de MusicCast CONTROLLER app en de menulabels kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden.

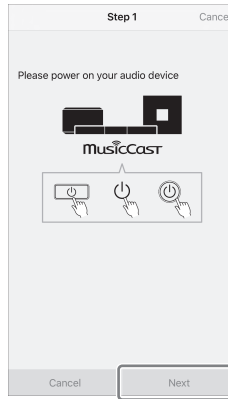
1 Installeer de MusicCast CONTROLLER app op uw mobiele apparaat en open de app.

Zoek naar "MusicCast CONTROLLER" in de App Store of op Google Play.

2 Tik op "Instellen".



3 Zet het toestel aan en tik dan op “Volgende”.

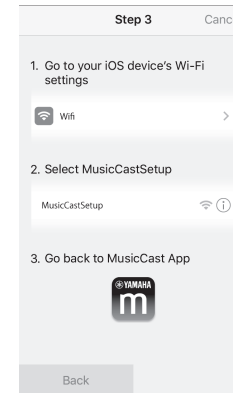


4 Houd CONNECT ingedrukt totdat de -indicator op het toestel begint te knipperen.

5 Volg de aanwijzingen op het scherm om de netwerkinstellingen te configureren.

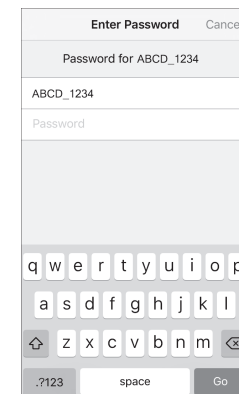
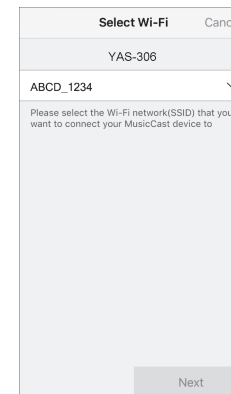
TIP

- Wanneer er een scherm verschijnt zoals dat hieronder, moet u de instructies op het scherm volgen om de netwerkinstellingen te configureren.



1. Gebruik de homeknop op uw mobiele apparaat om terug te keren naar het homescherm.
2. Selecteer “Wi-Fi” bij “Settings”.
3. Selecteer “MusicCastSetup” bij “CHOOSE A NETWORK...”.
4. Gebruik de homeknop om terug te gaan naar de MusicCast CONTROLLER app.

- Wanneer er een scherm zoals hier links verschijnt, moet u het netwerk selecteren waarmee het toestel verbonden zal worden en het wachtwoord (beveiligingsleutel) van de router invoeren. Het wachtwoord (beveiligingsleutel) van de router staat vaak aangegeven op de router. Raadpleeg de documentatie die met de router werd meegeleverd voor details.



6 Om het toestel te registreren als een apparaat dat geschikt is voor MusicCast, moet u de volgende items controleren.

- Naam van de locatie (“thuis”, “Johns huis”, enz.)
- Naam en foto van de ruimte waar het toestel is geïnstalleerd.

De naam van de locatie en de naam en de foto van de ruimte waar het toestel is geïnstalleerd, kunnen later worden veranderd.

Location Name Cancel

Enter Location Name


Home1

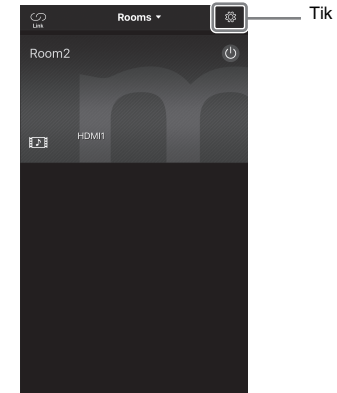
Location name is used to recognize a MusicCast location which contains one or several rooms (Ex. My place, workplace, etc.)
This can be changed later

Next

Netwerkverbinding met de MusicCast CONTROLLER app is nu voltooid en het toestel is geregistreerd als een apparaat met MusicCast.

TIP

- Als er al een ander apparaat met MusicCast is geregistreerd in de MusicCast CONTROLLER app, moet u op  (Setup) tikken in het selectiescherm voor de kamer of ruimte en dan “Nieuw apparaat toevoegen” selecteren om het toestel toe te voegen aan de app.



De afstandsbediening van de tv gebruiken om het volume van het toestel te regelen

Het toestel kan “leren” om de signalen van de afstandsbediening van de tv te begrijpen. Hierdoor kunt u de tv en dit toestel tegelijk aan en uit zetten, of het volume van het toestel regelen met de afstandsbediening van de tv.

OPMERKING

- Deze functie kan alleen worden gebruikt als de afstandsbediening van uw tv infraroodsignalen (IR) gebruikt. Een afstandsbediening die radiosignalen gebruikt kan niet worden gebruikt.

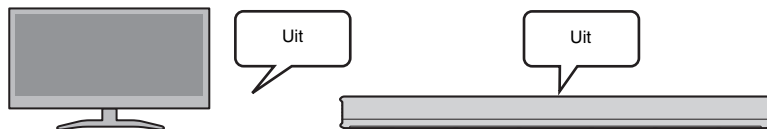
Voor gebruikers van opzetkastjes voor kabel-tv of satelliet-tv

Gebruik de afstandsbediening van de tv (niet die van het opzetkastje voor de kabel-tv of satelliet-tv) om het toestel de opdrachten van de afstandsbediening van de tv te laten leren.

Wanneer het toestel opdrachten van de afstandsbediening van de tv heeft geleerd, kan de afstandsbediening voor het opzetkastje voor de kabel-tv of satelliet-tv worden gebruikt om het toestel te bedienen.

1 Schakel het toestel en de tv uit.

Als de tv aan staat terwijl het toestel opdrachten aan het leren is van de afstandsbediening van de tv, kan dit het leerproces verstoren.




2 Richt de afstandsbediening van het toestel op de afstandsbedieningssensor op het toestel en houd LEARN tenminste 3 seconden ingedrukt.

Het toestel gaat nu in de leerfunctie. De indicators van het toestel zullen gaan knipperen zoals u hieronder kunt zien.



Groen (wanneer het toestel is geïnstalleerd op een tv-kast o.i.d.)
Blauw (wanneer het toestel aan de wand is bevestigd)

OPMERKING

- Voor de stappen 3 t/m 6 worden alleen de afstandsbediening van de tv en de toetsen op het toestel zelf gebruikt. De afstandsbediening van het toestel wordt niet gebruikt.
- Als het toestel al functies geleerd heeft, zullen de indicators als volgt oplichten.
Geluid uit: BD/DVD
Volume (-): ANALOG
Volume (+): BLUETOOTH
Aan/uit: NET
Als het toestel in de volgende stappen 3 t/m 7 opdrachten leert van de afstandsbediening van de tv, zullen alle eerder geleerde opdrachten worden gewist. Om dit te voorkomen, moet u op de afstandsbediening van het toestel op LEARN of  (aan/uit) drukken om de leerfunctie te annuleren.
- Het toestel kan de opdrachten alleen in één sessie leren. Laat het toestel daarom alle noodzakelijke opdrachten van de afstandsbediening van de tv in één keer leren, want als u later probeert om opdrachten toe te voegen, zullen de eerder geleerde opdrachten worden gewist.

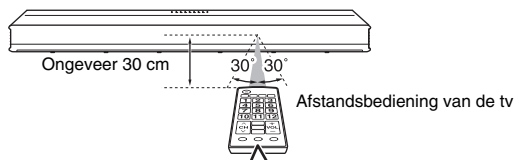
3 Laat het toestel de “Mute” (Geluid uit) opdracht van de afstandsbediening van de tv leren.

3-1 Druk op het toestel op .



3-2 Richt de afstandsbediening van de tv op de afstandsbedieningssensor op het toestel, houd “Mute” (Geluid uit) tenminste 1 seconde ingedrukt en laat deze toets vervolgens tenminste 1 seconde los. Voer deze handeling twee keer uit.

De positie van de afstandsbedieningssensor hangt af van de installatie van het toestel (p. 8).



Ingedrukt houden (tenminste 1 seconde) → Loslaten (tenminste 1 seconde) → Ingedrukt houden (tenminste 1 seconde) → Loslaten

Resultaat	Piep/zoemer	Indicators
Geleerd	Eenmalig	Brandt
Niet geleerd Herhaal vanaf Stap 3-1.	Twee keer	Knipperen

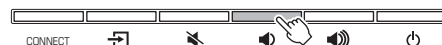
Problemen oplossen als het toestel de opdrachten niet kan leren

- ✓ Staat de tv uit?
- ✓ Staat het toestel in direct zonlicht of tl-licht dat de bediening zou kunnen verstoren?
- ✓ Gebruikt u de afstandsbediening van de tv voor de stappen 3 t/m 6? (De afstandsbediening van het toestel wordt niet gebruikt.)
- ✓ Gebruikt u de afstandsbediening binnen het hierboven aangegeven bereik?
- ✓ Houd u de toetsen van de afstandsbediening van de tv tenminste 1 seconde ingedrukt en laat u de toetsen daarna tenminste 1 seconde los?

Als het toestel ook nadat u de bovenstaande punten hebt gecontroleerd geen opdrachten kan leren, moet u de toets op de afstandsbediening van de tv drie keer ingedrukt houden en weer loslaten.

4 Laat het toestel de “Volume (-)” opdracht van de afstandsbediening van de tv leren.

4-1 Druk op het toestel op .

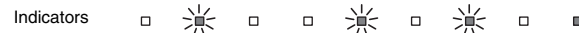


4-2 Richt de afstandsbediening van de tv op de afstandsbedieningssensor op het toestel, houd “Volume (-)” tenminste 1 seconde ingedrukt en laat deze toets vervolgens tenminste 1 seconde los. Voer deze handeling twee keer uit.

Resultaat	Piep/zoemer	Indicators
Geleerd	Eenmalig	Brandt
Niet geleerd Herhaal vanaf Stap 4-1.	Twee keer	Knipperen

5 Laat het toestel de “Volume (+)” opdracht van de afstandsbediening van de tv leren.

5-1 Druk op het toestel op .



5-2 Richt de afstandsbediening van de tv op de afstandsbedieningssensor op het toestel, houd “Volume (+)” tenminste 1 seconde ingedrukt en laat deze toets vervolgens tenminste 1 seconde los. Voer deze handeling twee keer uit.

Resultaat	Piep/zoemer	Indicators
Geleerd	Eenmalig	Brandt
Niet geleerd Herhaal vanaf Stap 5-1.	Twee keer	Knipperen

6 Laat het toestel de “Power” (Aan/uit) opdracht van de afstandsbediening van de tv leren.

6-1 Druk op het toestel op .



Indicators

6-2 Richt de afstandsbediening van de tv op de afstandsbedieningssensor op het toestel, houd “Power” (Aan/uit) tenminste 1 seconde ingedrukt en laat deze toets vervolgens tenminste 1 seconde los. Voer deze handeling twee keer uit.


Resultaat	Piep/zoemer	Indicators
Geleerd	Eenmalig	 Brandt
Niet geleerd Herhaal vanaf Stap 6-1.	Twee keer	 Knipperen

7 Om de leerfunctie af te sluiten, moet u op de afstandsbediening van het toestel op LEARN drukken.

Hiermee zijn de noodzakelijke instellingen voltooid. U kunt het toestel nu bedienen met de toetsen voor geluid uit, volume en aan/uit op de afstandsbediening van de tv.



TIP

- Het toestel zal de leerfunctie automatisch afsluiten als er 5 minuten lang geen handelingen worden uitgevoerd.
- U kunt op de afstandsbediening van het toestel op  drukken om de leerfunctie af te sluiten.

Over het volume van de tv

Als de leerfunctie wordt gebruikt om het toestel de opdracht “Volume (+)” van de afstandsbediening van de tv te laten leren, kan het volume van de tv hoger worden, samen met het volume van het toestel wanneer u de afstandsbediening van de tv gebruikt om het volume te verhogen. Zet wanneer dit gebeurt het volume van de tv zo laag mogelijk met de toets op de tv zelf, of schakel de geluidsweergave via de interne luidspreker(s) van de tv uit.

TIP

- Als het volume van de in de tv ingebouwde luidspreker(s) niet geregeld kan worden, kunt u de geluidsweergave via deze luidspreker(s) uitschakelen door een hoofdtelefoon of iets dergelijks aan te sluiten op de hoofdtelefoonaansluiting van de tv. Raadpleeg de documentatie die met de tv werd meegeleverd voor details.

Alle geleerde functies wissen

1 Schakel het toestel uit en houd vervolgens LEARN op de afstandsbediening van het toestel tenminste 3 seconden ingedrukt.

Het toestel gaat in de leerfunctie. Wanneer het toestel in de leerfunctie staat, zullen de indicators gaan knipperen zoals u hieronder kunt zien.



2 Houd op het toestel meer dan 3 seconden ingedrukt.



De indicators die horen bij de geleerde opdrachten gaan uit en de indicators gaan knipperen zoals u hieronder kunt zien.



Als het wissen voltooid is, zult u drie pieptonen horen.

3 Druk op de afstandsbediening op LEARN.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ЭТО ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АППАРАТА.

- Для обеспечения наилучшего результата, пожалуйста, внимательно прочитайте данную инструкцию. Храните ее в безопасном месте для будущих справок.
- Данную аудиосистему следует устанавливать в хорошо проветриваемом, прохладном, сухом, чистом месте вдали от прямого воздействия солнечных лучей, источников тепла, вибрации, пыли, влаги и/или холода. Для обеспечения надлежащей вентиляции оставьте свободным.
Сверху: 5 см, Сзади: 5 см, По сторонам: 5 см
- Во избежание шумов и помех, данный аппарат следует размещать на некотором расстоянии от других электрических приборов, двигателей или трансформаторов.
- Во избежание накопления влаги внутри данного аппарата, что может вызвать электрошок, пожар, привести к поломке данного аппарата, и/или представлять телесное повреждение, не следует размещать данный аппарат в среде, подверженной резким изменениям температуры с холодной на жаркую, или в среде с повышенной влажностью (например, в комнате с увлажнителем воздуха).
- Не устанавливайте данный аппарат в местах, где есть риск падения других посторонних объектов на данный аппарат и/или где данный аппарат может подвергнуться попаданию капель брызг жидкостей. На крышке данного аппарата, не следует располагать:
 - Другие компоненты, так как это может привести к поломке и/или обесцвечиванию поверхности данного аппарата.
 - Горящие объекты (например, свечи), так как это может привести к пожару, поломке данного аппарата и/или представлять телесное повреждение.
 - Емкости с жидкостями, так как при их падении жидкости могут вызвать поражение пользователя электрическим током и/или привести к поломке данного аппарата.
- Во избежание прерывания охлаждения данного аппарата, не следует покрывать данный аппарат газетой, скатертью, занавеской и т.д. Повышение температуры внутри данного аппарата может привести к пожару, поломке данного аппарата и/или представлять телесное повреждение.
- Пока все соединения не завершены, не следует подключать данный аппарат к розетке.
- Не используйте данный аппарат, установив его верхней стороной вниз. Это может привести к перегреву и возможной поломке.
- Не применяйте силу по отношению к переключателям, ручкам и/или проводам.
- При отсоединении силового кабеля питания от розетки, вытягивайте его, удерживая за вилку; ни в коем случае не тяните кабель.
- Не применяйте различные химические составы для очистки данного аппарата; это может привести к разрушению покрывающего слоя. Используйте чистую сухую ткань.
- Используйте данный аппарат с соблюдением напряжения, указанном на данном аппарате. Использование данного аппарата при более высоком напряжении, превышающем указанное, является опасным, и может стать причиной пожара, поломки данного аппарата, и/или представлять телесное повреждение. Yamaha не несет ответственности за любую поломку или ущерб вследствие использования данного аппарата при напряжении, не соответствующем указанному напряжению.
- Во избежание поломки от молнии, отключите силовой кабель питания от розетки во время электрической бури.
- Не пробуйте модифицировать или починить данный аппарат. При необходимости свяжитесь с квалифицированным сервисным центром Yamaha. Корпус аппарата не должен открываться ни в коем случае.
- Если вы не собираетесь использовать данный аппарат в течение продолжительного промежутка времени (например, во время отпуска), отключите силовой кабель переменного тока от розетки.
- Обязательно обратитесь к разделу “Поиск и устранение неисправностей” руководства пользователя на диске CD-ROM, описывающий часто встречающиеся ошибки во время использования.
- Перед перемещением данного аппарата установите его в режим ожидания нажатием кнопки Φ , и отсоедините силовой кабель переменного тока от розетки.
- При внезапном изменении окружающей температуры образовывается конденсация. Отсоедините силовой кабель питания от сети и не пользуйтесь аппаратом.
- Аппарат может нагреваться при его продолжительном использовании. Отключите питание, затем дайте аппарату остыть.
- Данный аппарат следует устанавливать возле розетки переменного тока, куда можно свободно протянуть силовой кабель.
- Батарейки не должны подвергаться нагреву от солнечных лучей, огня или похожих источников. Батарейки следует утилизировать в соответствии с местными нормами.
- Излишнее звуковое давление от внутриушных телефонов и наушников может привести к потере слуха.
- Храните изделие в недоступном для детей месте, чтобы они не проглотили мелкие детали.

Данный аппарат считается не отключенным от источника переменного тока все то время, пока он подключен к розетке, даже если данный аппарат находится в выключенном положении через Φ . Данное положение является режимом ожидания. В этом режиме электропотребление данного аппарата снижается до минимума.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЖАРА ИЛИ УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ДАННЫЙ АППАРАТ ВОЗДЕЙСТВИЯМ ДОЖДЯ ИЛИ ВЛАГИ.

Не используйте это устройство ближе, чем в 22 см от людей с имплантированным кардиостимулятором или дефибриллятором.

Радиоволны могут оказать влияние на электронные устройства медицинского назначения.
Не используйте данный аппарат вблизи таких устройств или в медицинских учреждениях.

Паспортная табличка для YAS-306 расположена на нижней стороне изделия.

■ **Примечания по пультам дистанционного управления и батарейкам**

- Избегайте попадания воды или других жидкостей на пульт ДУ.
- Не роняйте пульт ДУ.
- Не оставляйте или храните пульт ДУ в местах со следующими условиями:
 - в местах с повышенной влажностью, например, возле ванной;
 - в местах с повышенной температурой, например, возле обогревателя или плиты;
 - в местах с крайне низкими температурами;
 - в запыленных местах.
- Вставляйте батарейку в соответствии с маркировкой полярности (+ и –).
- Если батарейки кончаются, операционное расстояние действия пульта ДУ значительно понижается. Если это произошло, замените батарейки на две новые как можно скорее.
- Если батарейка села, немедленно удалите ее из пульта ДУ, чтобы предотвратить взрыв или утечку кислоты.
- При обнаружении утечки из батареек, немедленно удалите их, соблюдая осторожность, чтобы не прикоснуться к вытекшему веществу. В случае попадания вытекшего вещества на кожу, в глаза или в рот, немедленно смойте вещество водой и обратитесь к врачу. Перед установкой новых батареек, тщательно протрите отделение для батареек.
- Не используйте старые батарейки вместе с новыми. Это может привести к сокращению срока службы новых батареек или вызвать утечку в старых батарейках.
- Не используйте различные типы батареек (например, щелочные и марганцевые батарейки) одновременно. Установка батареек с несоблюдением полярности может привести к взрыву. Несмотря на одинаковый внешний вид, технические характеристики батареек могут отличаться.
- Перед установкой новых батареек протрите отделение для батареек.
- Держите батарейки в недоступном для детей месте. Если ребенок случайно проглотит батарейку, немедленно обратитесь к врачу.
- Если пульт ДУ долго не используется, выньте батарейки из пульта ДУ.
- Не заряжайте и не разбирайте поставляемые батарейки.

Более подробная информация приведена в Инструкции по эксплуатации на диске CD-ROM.

Чтобы просмотреть Инструкцию по эксплуатации, нажмите “Русский” на экране, который автоматически появляется при установке диска CD-ROM в компьютер, или нажмите название модели, если появляется экран для выбора моделей, а затем нажмите “Русский” на следующем экране. Далее следуйте указаниям на экране. Если экран не появляется автоматически, откройте файл “index.html” на диске CD-ROM.

Предостережение: Не пытайтесь воспроизвести этот CD-ROM на аудиоплеере. Руководство пользователя, содержащееся на CD-ROM, можно загрузить с веб-сайта:

<http://download.yamaha.com/>

Содержание

ПОДГОТОВКА

Комплект поставки	5
Названия компонентов и их функции	6
Установка	8
Подключение аппарата.....	9
Подключение аппарата к телевизору	9
Подключение аппарата к другим устройствам.....	10

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

Операции.....	11
----------------------	-----------

СЕТИ

Сети	15
Сетевые функции и приложение MusicCast CONTROLLER	15
Подключение к сети.....	15

НАСТРОЙКИ

Регулировка громкости аппарата с помощью пульта ДУ телевизора	19
Очистка всех запомненных команд.....	21

Об этом документе Краткое руководство по началу работы

Это Краткое руководство по началу работы содержит основные сведения по настройке и использованию аппарата.

Дополнительные сведения см. в документе Инструкция по эксплуатации на поставляемом компакт-диске.

В этой брошюре все мобильные устройства iOS и Android упоминаются как «мобильные устройства». При необходимости конкретный тип мобильного устройства указывается в объяснениях.

ПРИМЕЧАНИЕ

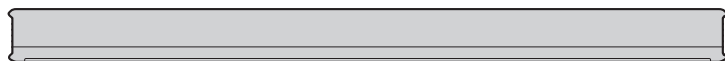
Указывает на меры предосторожности при использовании устройства и на ограничения его функций.

ПОДСКАЗКА

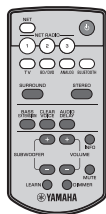
Указывает на дополнительные инструкции по оптимальному использованию.

Комплект поставки

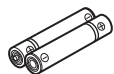
Убедитесь в наличии всех перечисленных ниже позиций.



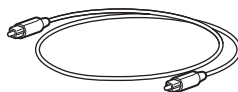
Аппарат



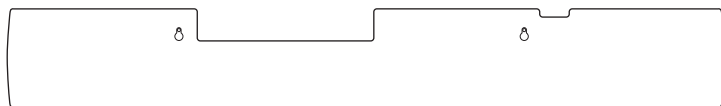
Пульт ДУ



Батарейки — 2 шт.
(AAA, R03, UM4)



Оптический цифровой
аудиокабель
(1,5 м)

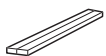


Монтажный шаблон

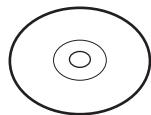
Используйте при креплении аппарата на стене. См. стр. 9 документа Инструкция по эксплуатации.

Фальш-полоска (для повторителя пульта ДУ телевизора)

См. стр. 9 документа Инструкция по эксплуатации.



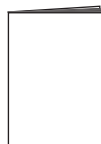
Проставки — 2 шт.
Используйте при
креплении аппарата на
стене. См. стр. 9
документа Инструкция по
эксплуатации.



Инструкция по
эксплуатации
Компакт-диск



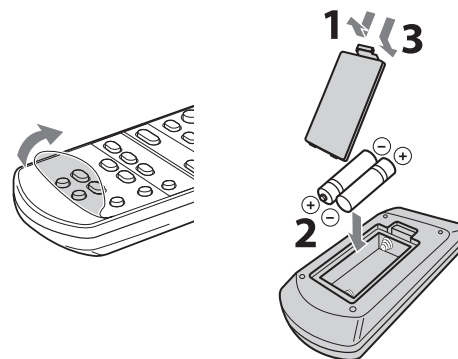
Краткое
руководство по
началу работы



Руководство
по установке
MusicCast

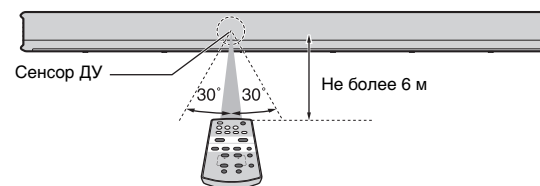
Подготовка пульта ДУ

Перед использованием снимите защитную наклейку.



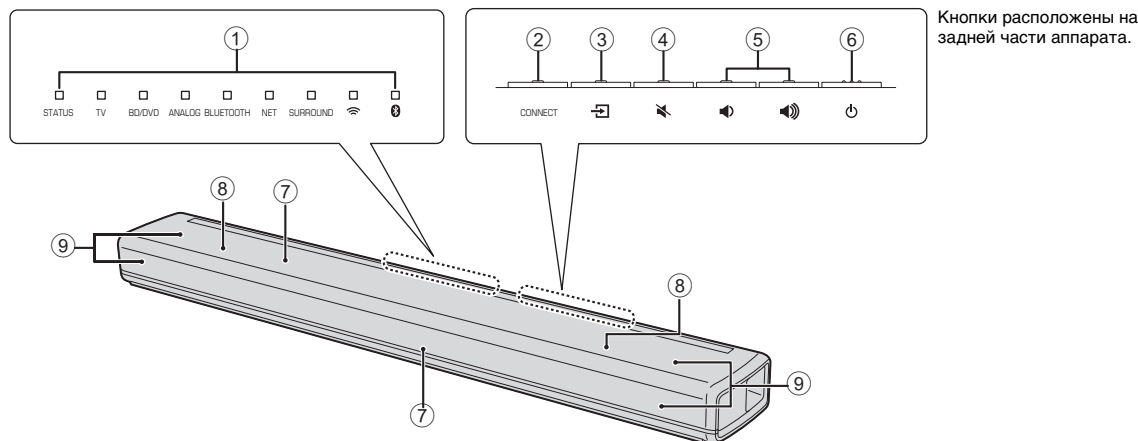
Диапазон действия пульта ДУ

Используйте пульт ДУ в пределах показанных ниже диапазонов. При монтаже аппарата на стене направляйте пульт ДУ на сенсор ДУ на верхней панели (стр. 8).



Названия компонентов и их функции

Аппарат (передняя и верхняя панели)



① Индикаторы

Индикаторы на верхней панели мигают или горят непрерывно, отображая состояние операции и настройки.

В этом руководстве для объяснения состояния при необходимости используются иллюстрации девяти индикаторов панели индикации.

□ : выключен ■ : горит ✨ : мигает

Пример: Когда горит индикатор STATUS и мигает индикатор

■ □ □ □ □ □ □ ✨ □

② Кнопка CONNECT

Подключение аппарата к сети с помощью приложения MusicCast CONTROLLER (стр. 16).

③ Кнопка (вход)

Выберите для воспроизведения источник входного сигнала (стр. 11).

④ Кнопка (выключение звука)

Приглушение выводимого звука. Для восстановления громкости звука нажмите эту кнопку снова (стр. 12).

⑤ Кнопки (громкость +/-)

Регулировка громкости (стр. 12).

⑥ Кнопка (питание)

Включение и выключение аппарата (стр. 11).

ПОДСКАЗКА

- Аппарат может автоматически выключиться при включении функции «Авто режим ожид.» (стр. 29 в документе Инструкция по эксплуатации).

⑦ Сенсоры ДУ

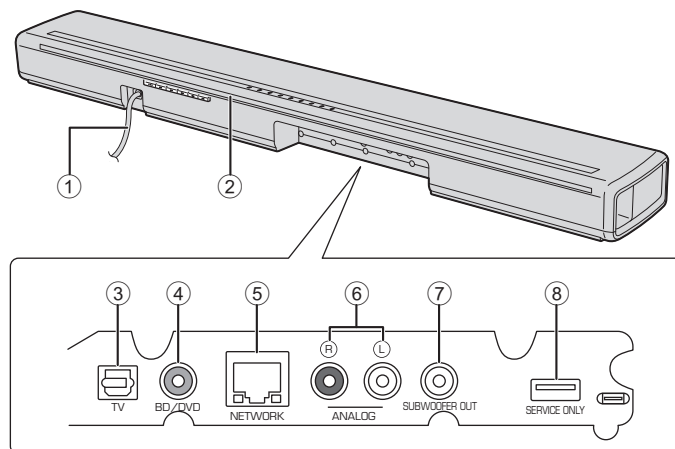
Принимают инфракрасные сигналы от пульта ДУ аппарата (стр. 5) или телевизора (стр. 8). Сенсоры ДУ расположены на передней и верхней панелях аппарата (стр. 8).

⑧ Двойные встроенные сабвуферы

Встроенные сабвуферы расположены в верхней части аппарата.

⑨ Колонки

Аппарат (задняя панель)



① Кабель питания

Для подключения к настенной розетке переменного тока (стр. 9).

② Повторитель пульта ДУ телевизора

Используется для передачи сигналов от пульта ДУ телевизора, принятого сенсором ДУ аппарата, на телевизор (стр. 8).

③ Входное гнездо TV

Для подключения к телевизору через оптический цифровой аудиокабель (стр. 9).

④ Входное гнездо BD/DVD

Для подключения к воспроизводящему устройству, например к проигрывателю дисков Blu-ray Disc (BD), через коаксиальный цифровой аудиокабель (стр. 10).

⑤ Гнездо NETWORK

Для подключения к сети с помощью сетевого кабеля (стр. 15).

⑥ Входные гнезда ANALOG

Для подключения к внешнему устройству с помощью стерео-кабеля (стр. 9, 10).

⑦ Гнездо SUBWOOFER OUT

Для подключения к внешнему сабвуферу с помощью моно-кабеля RCA (стр. 29 в документе Инструкция по эксплуатации).

⑧ Гнездо SERVICE ONLY

Служит только для послепродажного обслуживания. При обычной эксплуатации это гнездо не используется.

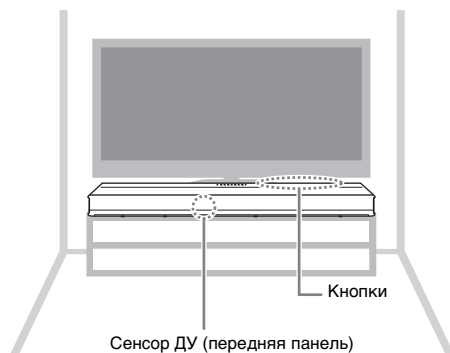
Установка

Аппарат можно установить на тумбе телевизора или закрепить на стене.

Он оснащен сенсорами ДУ, расположенными таким образом, чтобы обеспечить управление как при установке на тумбе телевизора, так и при монтаже на стене.

Установка аппарата на тумбе телевизора и так далее.

Расположите аппарат так, чтобы кнопки находились на дальней стороне аппарата.

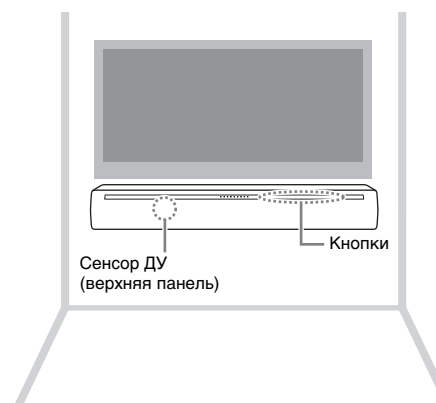


Предупреждения

- Не устанавливайте аппарат и проигрыватель BD-дисков или другое устройство непосредственно друг на друга. Это может стать причиной неправильной работы из-за вибраций.
- Не держите за колонки (тканевые части) спереди и сверху аппарата.
- Аппарат содержит динамики с немагнитным экранированием. Не располагайте вблизи аппарата магнитно-чувствительные компоненты (жесткие диски и так далее).
- В зависимости от вашей среды установки, может быть лучше подключить аппарат и внешние устройства до установки аппарата.

Монтаж аппарата на стене

Закрепите аппарат на стене так, чтобы кнопки были направлены вверх. При монтаже аппарата на стене следуйте инструкциям на странице 9 документа Инструкция по эксплуатации.

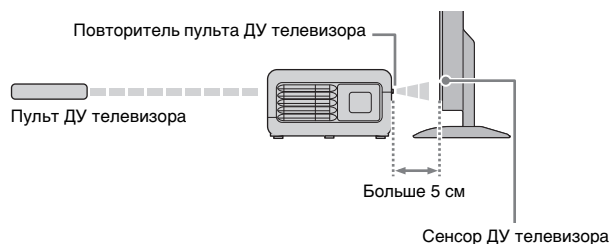


Предупреждение

- При монтаже аппарата на стене все действия по установке должны выполняться квалифицированным персоналом продавца или сервисной организации. Пользователь не должен пытаться выполнить эту установку самостоятельно. Из-за неправильной или несоответствующей требованиям установки аппарат может упасть и травмировать пользователя.

О повторителе пульта ДУ телевизора

Аппарат принимает сигналы от пульта ДУ телевизора через сенсор ДУ, расположенный на передней панели. Затем он передает эти сигналы через повторитель пульта ДУ телевизора, расположенный на задней панели. Дополнительные сведения см. на стр. 8 документа Инструкция по эксплуатации.



Подключение аппарата

Способ подключения аппарата зависит от типа гнезд, которыми оснащены телевизор или воспроизводящие устройства (проигрыватель BD/DVD-дисков и так далее), и от того, как подключены телевизор и воспроизводящие устройства. Для подключения аппарата см. примеры подключения на страницах 9 и 10.

- 1 Убедитесь, что кабель питания аппарата не подключен к стенной розетке переменного тока.**
- 2 Для подключения аппарата к телевизору и воспроизводящим устройствам см. примеры подключения на страницах 9 и 10.**
Чтобы подключить аппарат через комплектный оптический цифровой аудиокабель, снимите заглушку, проверьте ориентацию и затем надежно вставьте во входное гнездо телевизора.



ПОДСКАЗКА

- Подсоедините комплектный оптический цифровой аудиокабель к входному гнезду TV, коаксиальный цифровой аудиокабель — к входному гнезду BD/DVD, а стерео-кабель — к входным гнездам ANALOG.

- 3 Вставьте кабель питания аппарата в стенную розетку переменного тока.**
- 4 Установите громкость телевизора как можно тише или отключите выход из встроенных динамиков телевизора.**

Предупреждение

Не прилагайте излишних усилий при подключении штекера кабеля. Это может привести к повреждению штекера кабеля или разъема.

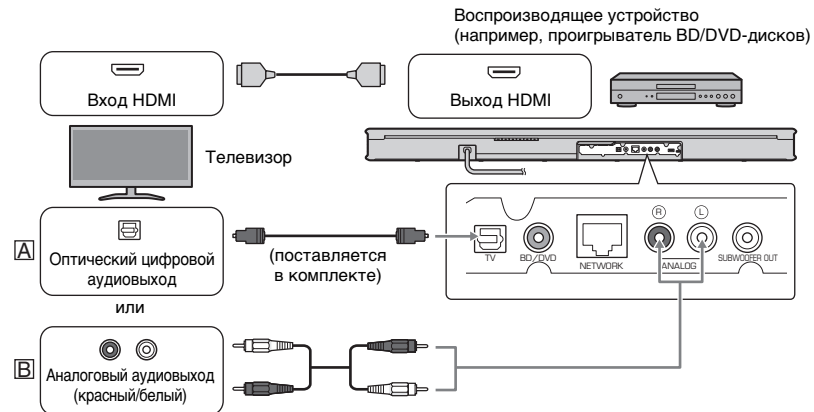
ПОДСКАЗКА

- Если на шаге 4 настройка для отключения звука из динамиков в вашем телевизоре отсутствует, можете отключить звук, подключив наушники к гнезду наушников в телевизоре. Дополнительные сведения см. в руководствах по эксплуатации телевизора.
- Входные гнезда TV и BD/DVD поддерживают следующие аудиосигналы.
 - PCM (2 канала)
 - Dolby Digital (до 5.1 каналов)
 - DTS Digital Surround (до 5.1 каналов)



Подключение аппарата к телевизору

Метод подключения 1: подключение аппарата к телевизору

- Если в телевизоре имеется оптическое звуковое выходное гнездо**
Подсоедините один конец комплектного оптического цифрового аудиокабеля к входному гнезду TV аппарата, а другой конец — к оптическому цифровому выходному аудиогнезду в телевизоре.
- Если в телевизоре нет оптического звукового выходного гнезда**
С помощью приобретаемого дополнительно стерео-кабеля соедините входные гнезда ANALOG аппарата с аналоговыми выходными аудиогнездами в телевизоре.



Для просмотра телевизора или воспроизведения содержимого от других устройств

Измените источник входного сигнала телевизора	При просмотре телевизора	Переключите источник входного сигнала для просмотра телевизора (выберите такой же источник входного сигнала, какой использовался перед подключением аппарата к телевизору).
	При воспроизведении содержимого от устройства	Переключите источник входного сигнала для воспроизведения с проигрывателя BD/DVD-дисков или другого устройства.
Выберите источник входного сигнала аппарата		Измените источник входного сигнала аппарата с помощью кнопок входа на пульте ДУ аппарата.   <p>ПРИМЕЧАНИЕ</p> <ul style="list-style-type: none"> Если звук от телевизора в цифровом формате (Dolby Digital или DTS Digital Surround) не поступает, убедитесь, что для вывода цифрового звука в телевизоре не установлено значение PCM (2 канала).

Метод подключения 2: подключение аппарата к воспроизводящему устройству (проигрыватель BD/DVD-дисков и так далее)

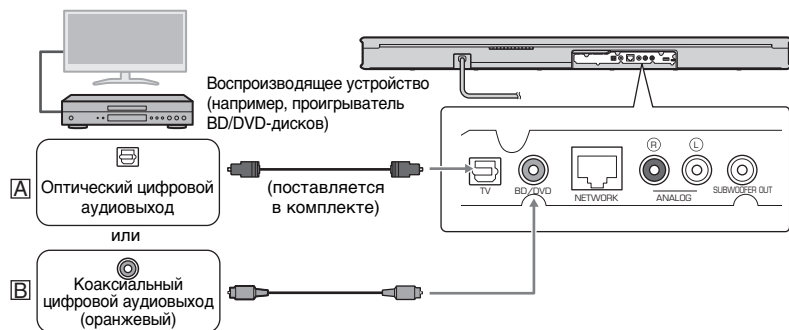
Этот метод служит для подключения аппарата к воспроизводящему устройству, когда его нельзя подключить к телевизору по методу 1, так как в телевизоре нет оптического цифрового выходного аудиогнезда или аналоговых выходных аудиогнезд. Этот метод можно использовать также для подключения аппарата к воспроизводящему устройству, если он был подключен к телевизору, но окружающее звучание от проигрывателя BD/DVD-дисков или другого устройства, подключенного к телевизору, не достигается.

A Если в воспроизводящем устройстве есть оптическое цифровое выходное аудиогнездо

Подсоедините один конец комплектного оптического цифрового аудиокабеля к входному гнезду TV аппарата, а другой конец — к оптическому цифровому выходному аудиогнезду воспроизводящего устройства.

B Если в воспроизводящем устройстве нет оптического цифрового выходного аудиогнезда

Подсоедините один конец приобретаемого отдельно коаксиального цифрового кабеля к входному гнезду BD/DVD аппарата, а другой конец — к коаксиальному выходному аудиогнезду воспроизводящего устройства.



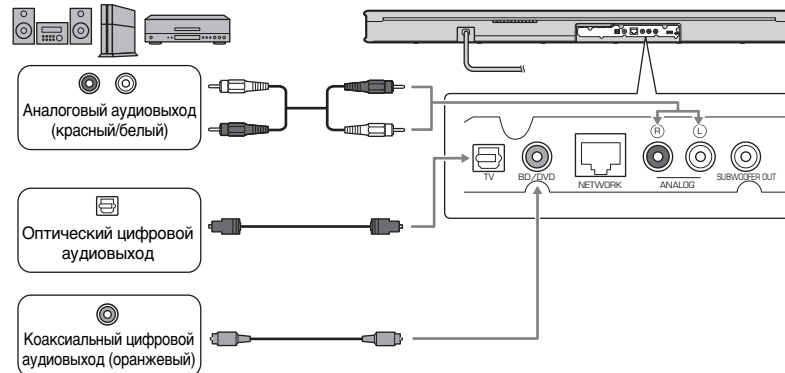
Для просмотра видео от воспроизводящего устройства, подключенного к телевизору

Измените источник входного сигнала телевизора	Переключите источник входного сигнала для воспроизведения с проигрывателя BD/DVD-дисков или другого воспроизводящего устройства, подключенного к телевизору.
Выберите источник входного сигнала аппарата	Измените источник входного сигнала аппарата с помощью кнопок входа на пульте ДУ аппарата. A: TV B: BD/DVD

Подключение аппарата к другим устройствам

Такие устройства, как проигрыватели компакт/DVD-дисков и игровые приставки, можно подключать к аппарату для получения динамического звучания. Для соединения выходных аудиогнезд на воспроизводящих устройствах с входными гнездами на аппарате следует использовать оптический цифровой аудиокабель, коаксиальный цифровой аудиокабель или стереокабель.

Проигрыватель компакт/DVD-дисков, игровая приставка и так далее.



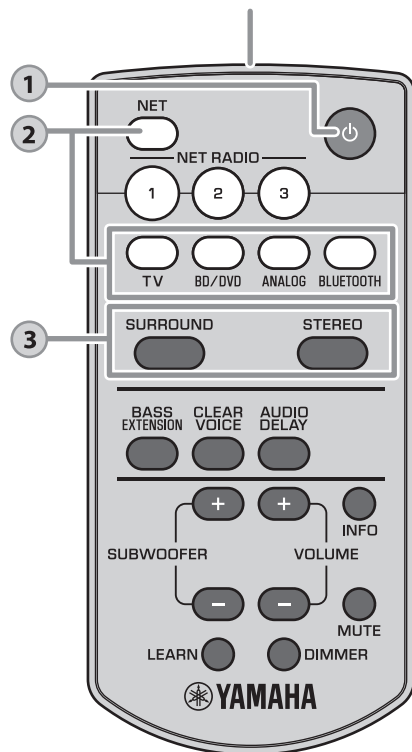
Для просмотра видео от внешнего устройства

Измените источник входного сигнала телевизора	Переключите источник входного сигнала для воспроизведения от данного внешнего устройства.
Выберите источник входного сигнала аппарата	Для воспроизведения звука от внешнего устройства нажмите кнопку входа (ANALOG, TV или BD/DVD), соответствующую гнезду(ам) на аппарате, к которым подключено внешнее устройство. TV BD/DVD ANALOG ПРИМЕЧАНИЕ • Если звук от внешнего устройства в цифровом формате (Dolby Digital или DTS Digital Surround) не поступает, убедитесь, что для вывода цифрового звука в устройстве не установлено значение PCM (2 канала). • Если громкость можно регулировать с помощью устройства, подключенного к входным гнездам ANALOG аппарата, то, чтобы предотвратить неожиданное чрезмерное повышение громкости, установите на этом устройстве такой же уровень громкости, как на других устройствах, подключенных к входным гнездам TV и BD/DVD аппарата.

Операции

Передатчик сигнала ДУ

Передача инфракрасных сигналов.

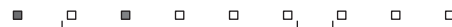


1

Кнопка (питание)

Включение и выключение аппарата.

Включено



Горит зеленый индикатор последнего выбранного источника входного сигнала.

Показывает настройку окружающего режима и состояние сетевого подключения (стр. 15) или подключения Bluetooth (стр. 16 документа Инструкция по эксплуатации).

Выключено (включена функция «Режим ожидания сети» стр. 30 документа Инструкция по эксплуатации)



Горит красный индикатор

Выключено



ПОДСКАЗКА

- При первом включении аппарата после покупки индикатор медленно мигает.



Пока мигает индикатор , для подключения аппарата к беспроводной сети к аппарату можно применить сетевые настройки с устройства iOS (iPhone и так далее). Подробнее о настройках см. «Воспроизведение музыки с помощью AirPlay» (стр. 24 документа Инструкция по эксплуатации). Нажмите любую кнопку на пульте ДУ, чтобы отменить эту функцию, если она не будет использоваться.

Индикатор не мигает, если к гнезду NETWORK аппарата через кабель подключен маршрутизатор (проводное подключение).

2

Кнопки входа

Выберите для воспроизведения источник входного сигнала.

- TV Звук от телевизора или от устройства, подключенного к входному гнезду TV аппарата
- BD/DVD Звук от устройства, подключенного к входному гнезду BD/DVD
- ANALOG Звук от устройства, подключенного к входным гнездам ANALOG
- BLUETOOTH Звук от устройства, подключенного через Bluetooth
- NET Вход звука, поступающего через сеть. Последний источник звука выбирается при нажатой кнопке NET.

Горит индикатор выбранного источника входного сигнала. (Пример: когда выбран телевизор.)



ПОДСКАЗКА

- Чтобы воспроизвести звук или просмотреть видео от устройства, подключенного к телевизору, в качестве источника входного сигнала в телевизоре выберите данное воспроизводящее устройство.
- Сведения о воспроизведении с устройства Bluetooth см. на стр. 16 документа Инструкция по эксплуатации. Сведения о воспроизведении звука через сеть см. на стр. 22–25 документа Инструкция по эксплуатации.

3

Кнопки SURROUND и STEREO

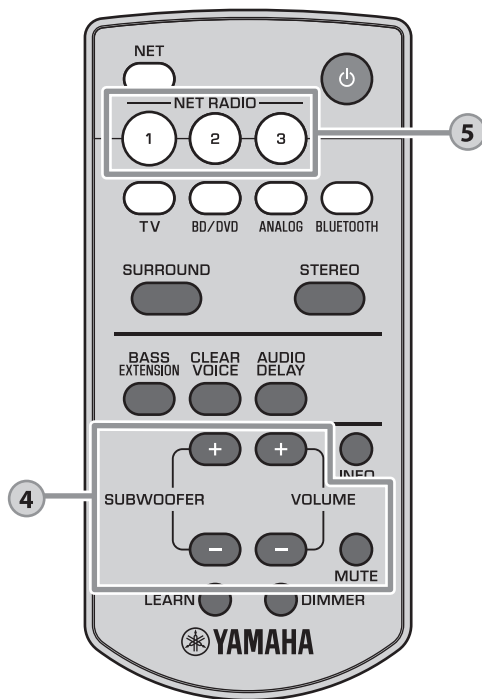
Переключение между воспроизведением в режиме окружающего звучания и стереофоническим (2-канальным) режимом. Выбрав воспроизведение в режиме окружающего звучания, вы сможете наслаждаться реалистичными звуковыми эффектами, создаваемыми с помощью эксклюзивной технологии Yamaha AIR SURROUND XTREME.

SURROUND Горит (режим окружающего звучания)

STEREO Не горит (стереофонический режим)

ПОДСКАЗКА

- Для воспроизведения 2-канального стереосигнала в окружающем режиме используется технология Dolby Pro Logic II.
- Установив на мобильном устройстве приложение MusicCast CONTROLLER (стр. 16), можно выбрать режим окружающего звучания TV PROGRAM, MOVIE, MUSIC, SPORTS или GAME.



4

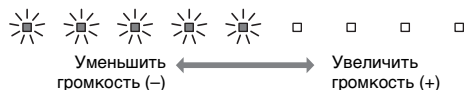
Кнопки SUBWOOFER (+/-)

Регулировка громкости сабвуфера.



Кнопки VOLUME (+/-)

Регулировка громкости аппарата.



Кнопка MUTE

Приглушение выводимого звука. Для восстановления громкости звука нажмите эту кнопку снова.



5

Кнопки NET RADIO (1-3)

Привяжите вход звука через сеть (интернет-радиостанции, музыкальные файлы, сохраненные на серверах мультимедиа, и так далее) к кнопке NET RADIO.

Привязка станции

- 1 Воспроизведите нужную интернет-радиостанцию (стр. 22–25 документа Инструкция по эксплуатации).
- 2 Нажмите и удерживайте более 3 секунд кнопку NET RADIO 1, 2 или 3.

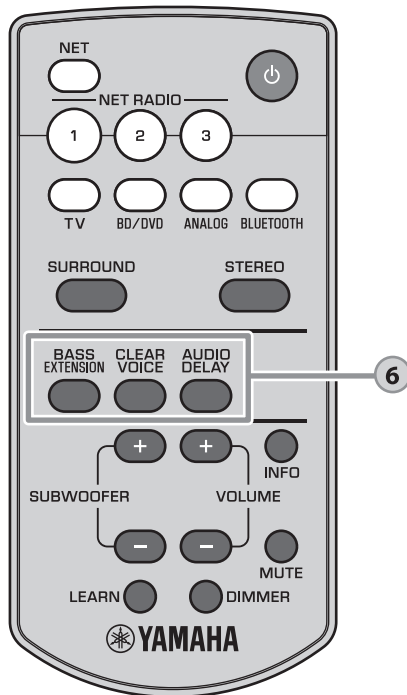


Настройка на привязанную интернет-радиостанцию

- 1 Нажмите кнопку NET RADIO (1, 2 или 3), к которой была привязана нужная интернет-радиостанция.

ПОДСКАЗКА

- При привязке интернет-радиостанции к кнопке NET RADIO 1, 2, или 3 пульта ДУ та же станция регистрируется также под номером 1, 2 или 3 в разделе «Предпочтения» приложения MusicCast CONTROLLER. При регистрации интернет-радиостанции под номером 1, 2 или 3 в разделе «Предпочтения» приложения MusicCast CONTROLLER та же станция привязывается к кнопке NET RADIO 1, 2 или 3 пульта ДУ.



6

Кнопка BASS EXTENSION

Включение и выключение функции глубоких низких частот. Когда эта функция включена, вы можете наслаждаться мощными басовыми звуками благодаря применению оригинальной технологии усиления басов Yamaha «Advanced Bass Extension Processing».



Включено: мигает три раза и гаснет
Выключено: мигает один раз и гаснет

Кнопка CLEAR VOICE

Включение и выключение функции Clear Voice. Когда эта функция включена, очень четко воспроизводятся голоса людей, например реплики в фильмах, телепередачах, новостных программах и спортивных комментариях.



Включено: мигает три раза и гаснет
Выключено: мигает один раз и гаснет

Кнопка AUDIO DELAY

Регулировка задержки вывода звукового сигнала для синхронизации с видеоизображением, если кажется, что видеоизображение в телевизоре отстает от звука.

Выполните описанную ниже процедуру регулировки задержки вывода звука.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Задержку вывода звука невозможно отрегулировать в следующих ситуациях.
 - Если в качестве источника входного сигнала выбран вариант *Bluetooth* или *NET*.
 - Если звук распространяется с аппарата на одно или несколько других устройств с поддержкой *MusicCast*.

1 Нажмите и удерживайте более 3 секунд кнопку AUDIO DELAY.

Крайний левый индикатор начнет мигать.



2 С помощью кнопки SUBWOOFER (+/-) отрегулируйте задержку вывода звука.

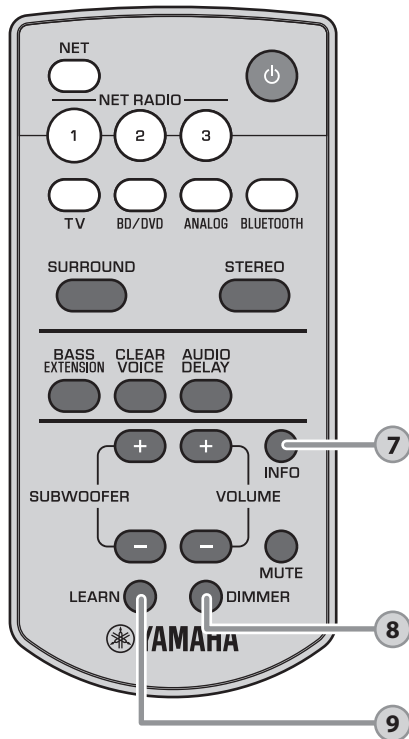
Нажатие кнопки SUBWOOFER (+) увеличивает задержку вывода звука.



3 Чтобы завершить регулировку, нажмите кнопку AUDIO DELAY.

ПОДСКАЗКА

- При отсутствии каких-либо действий в течение 20 секунд регулировка завершится автоматически.



7

Кнопка INFO

Нажав кнопку INFO, можно по свечению индикаторов проверить состояние настроек, включая тип аудиосигнала, подаваемого на вход, и включена или отключена функция Clear Voice.

Тип аудиосигнала, подаваемого на вход

DTS Digital Surround



Dolby Digital



Для воспроизведения 2-канального стереосигнала в окружающем режиме используется технология Dolby Pro Logic II



Функции аппарата и расположение их индикаторов

Включена функция глубоких низких частот



Включена функция Clear Voice



При размещении аппарата на горизонтальной поверхности, например на тумбе телевизора



При монтаже на стене



ПОДСКАЗКА

- Аппарат может воспроизводить аудиосигналы следующих типов. Индикаторы не горят, если на вход подается аналоговый аудиосигнал или аудиосигнал PCM.
 - Аналоговый сигнал
 - PCM (2 канала)
 - Dolby Digital
 - DTS Digital Surround

8

Кнопка DIMMER

Изменение яркости индикаторов. При каждом нажатии кнопки яркость изменяется в следующей последовательности:

Тусклый (настройка по умолчанию) → Не горит → Яркий



Индикаторы горят ярко сразу после операции и изменяют яркость на указанную через несколько секунд.

9

Кнопка LEARN

Аппарат переходит в режим обучения, в котором он может запоминать команды пульта ДУ телевизора (стр. 19).

Сети

Сетевые функции и приложение MusicCast CONTROLLER

Посредством сетевого подключения через данный аппарат можно слушать интернет-радио или службы потоковой трансляции музыки и воспроизводить музыкальные файлы с помощью AirPlay или компьютера (сервер мультимедиа). Для большинства вариантов воспроизведения требуется приложение «MusicCast CONTROLLER» для мобильных устройств. Для воспроизведения музыкальных файлов установите приложение MusicCast CONTROLLER на мобильном устройстве. Выполните следующие шаги от установления сетевого подключения до воспроизведения.

1 Выберите сетевое подключение: проводное (стр. 15) или беспроводное (стр. 16).



2 С помощью приложения MusicCast CONTROLLER подключите аппарат к сети и зарегистрируйте его как устройство с поддержкой MusicCast (стр. 16).



3 С помощью приложения MusicCast CONTROLLER слушайте музыку из сети* (стр. 22–25 документа Инструкция по эксплуатации).

* С помощью функции AirPlay можно воспроизводить музыкальные файлы без использования приложения MusicCast CONTROLLER.

ПРИМЕЧАНИЕ

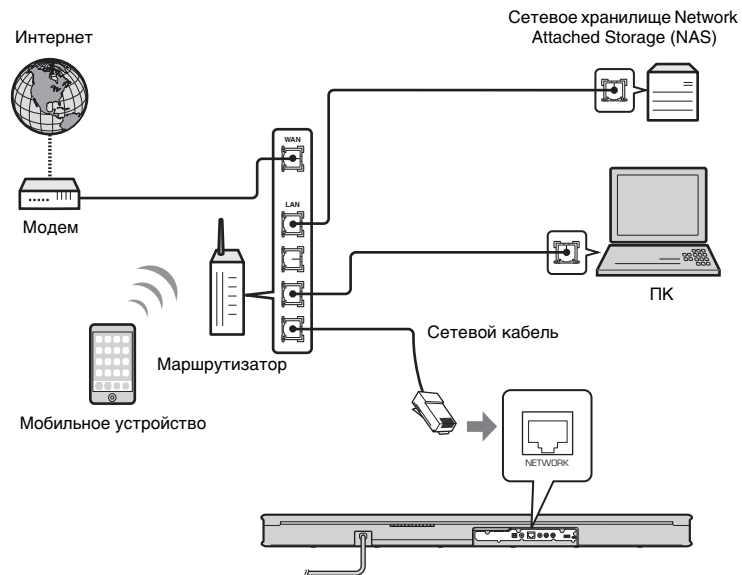
- Для использования сетевой функции данный аппарат, ПК и мобильное устройство должны быть подключены к одному и тому же маршрутизатору.
- При использовании маршрутизатора, поддерживающего несколько кодов SSID, доступ к аппарату может быть невозможен в зависимости от SSID подключаемого устройства. Подключите аппарат и мобильное устройство с использованием одинакового SSID.
- Некоторые установленные на компьютере программы для обеспечения безопасности или настройки сетевых устройств (например, брандмауэр) могут блокировать доступ аппарата к компьютеру или интернет-радиостанции. В этом случае замените программы для обеспечения безопасности и (или) измените настройки сетевого устройства.
- Сетевое подключение нельзя установить, если на маршрутизаторе включен фильтр MAC-адресов. Проверьте настройки маршрутизатора.
- Чтобы вручную настроить маску подсети маршрутизатора, примените ту же подсеть, которая используется данным аппаратом, для всех устройств.
- Для доступа к службам Интернета рекомендуется использовать широкополосное сетевое подключение.
- Аппарат не может быть подключен к сети, которая требует ручной настройки. Подключите аппарат к маршрутизатору с поддержкой DHCP.

Подключение к сети

Выберите проводное или беспроводное подключение в соответствии с вашей сетевой средой.

Проводные сетевые подключения

Для использования проводного сетевого подключения подсоедините аппарат к маршрутизатору через сетевой кабель STP (кабель прямого подключения категории 5 или выше; в комплекте с аппаратом не поставляется).



ПОДСКАЗКА

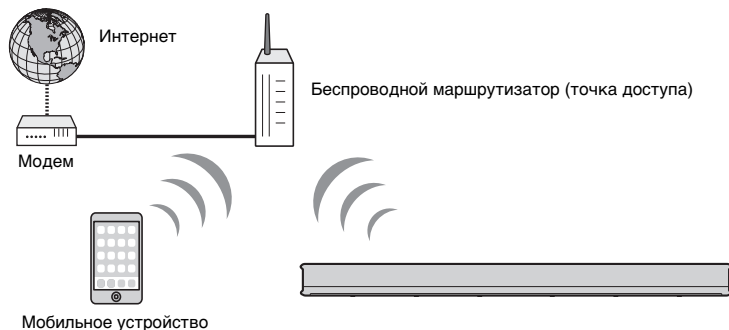
- В случае изменения сетевых подключений или настроек воспользуйтесь приложением MusicCast CONTROLLER, чтобы подключить аппарат к сети и снова зарегистрировать его как устройство с поддержкой MusicCast (стр. 16).

Беспроводные сетевые подключения

Для использования сети подключите аппарат к беспроводному маршрутизатору (точке доступа).

Инструкции по подключению к беспроводному маршрутизатору (точке доступа) см. в следующих разделах:

- Использование приложения MusicCast CONTROLLER (стр. 16)
- Применение к аппарату настроек устройства iOS (iPhone и так далее) (стр. 24 документа Инструкция по эксплуатации)



Когда аппарат подключен к беспроводной сети, на аппарате горит индикатор



ПРИМЕЧАНИЕ

- Если аппарат и беспроводной маршрутизатор (точка доступа) расположены слишком далеко друг от друга, аппарат может не подключиться к беспроводному маршрутизатору (точке доступа). В этом случае расположите их ближе друг к другу.

Подключение с помощью приложения MusicCast CONTROLLER (регистрация аппарата как устройства с поддержкой MusicCast)

Для подключения аппарата к сети и регистрации его как устройства с поддержкой MusicCast установите на мобильном устройстве приложение MusicCast CONTROLLER.

ПОДСКАЗКА

- Прежде чем начать, убедитесь, что мобильное устройство подключено к вашему домашнему маршрутизатору.
- В этом разделе в качестве примеров используются экраны приложения MusicCast CONTROLLER на английском языке на устройстве iPhone.
- Экраны приложения MusicCast CONTROLLER и названия пунктов меню могут быть изменены без предварительного уведомления.

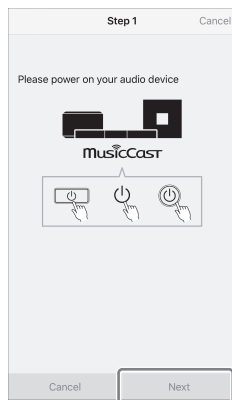
1 Установите приложение MusicCast CONTROLLER на мобильном устройстве и откройте приложение.

Выполните поиск по ключевым словам «MusicCast CONTROLLER» на веб-сайте App Store или Google Play.

2 Нажмите «Настроить».



3 Включите аппарат и затем нажмите «Далее».

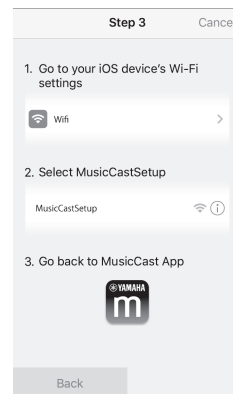


4 Нажмите и удерживайте кнопку CONNECT, пока индикатор на аппарате не начнет мигать.

5 Следуйте экранным инструкциям по настройке сетевых параметров.

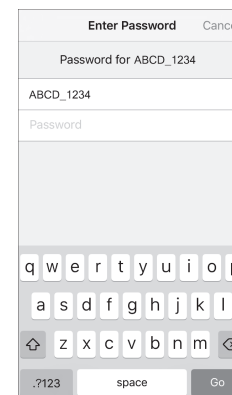
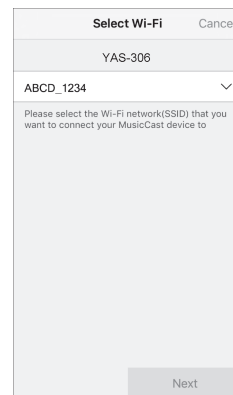
ПОДСКАЗКА

- Когда появится экран, как показанный ниже, следуйте экранным инструкциям по настройке сетевых параметров.



1. Кнопкой «Главный экран» на мобильном устройстве вернитесь к главному экрану.
2. На странице «Settings» выберите «Wi-Fi».
3. На странице «CHOOSE A NETWORK...» выберите «MusicCastSetup».
4. Кнопкой «Главный экран» вернитесь к приложению MusicCast CONTROLLER.

- Когда появится экран, как показанный ниже слева, выберите сеть, к которой будет подключен аппарат, и введите пароль маршрутизатора (ключ шифрования). Пароль маршрутизатора (ключ шифрования) часто указывается на маршрутизаторе. См. документацию, прилагаемую к маршрутизатору.



6 Чтобы зарегистрировать аппарат как устройство с поддержкой MusicCast, введите следующую информацию.


- Название местоположения («дом», «дачный коттедж» и так далее)
- Название и фотография помещения, где установлен аппарат

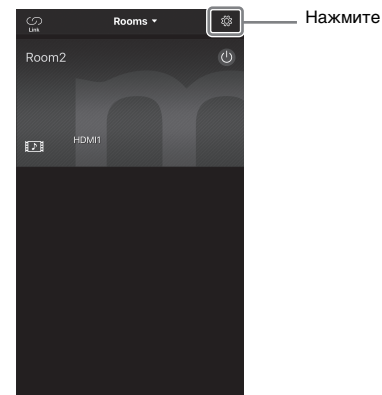
Название местоположения и название и фотографию помещения, где установлен аппарат, можно будет позже изменить.

The screenshot shows a mobile application interface for entering location information. At the top, there is a header bar with the text "Location Name" and a "Cancel" button on the right. Below the header is a text input field with the placeholder text "Enter Location Name". Underneath the input field, the name "Home1" is displayed. Below the name, there is a block of explanatory text: "Location name is used to recognize a MusicCast location which contains one or several rooms (Ex. My place, workplace, etc.)" and "This can be changed later". At the bottom right of the screen, there is a "Next" button.

Сетевое подключение к приложению MusicCast CONTROLLER завершено, и аппарат зарегистрирован как устройство с поддержкой MusicCast.

ПОДСКАЗКА

- Если с приложением MusicCast CONTROLLER уже зарегистрировано другое устройство с поддержкой MusicCast, на экране выбора помещения нажмите  (Настройка) и затем выберите «Добавить новое устройство», чтобы добавить аппарат к приложению.



Регулировка громкости аппарата с помощью пульта ДУ телевизора

Аппарат можно «научить» реагировать на сигналы от пульта ДУ телевизора. Это позволит включать и отключать одновременно телевизор и аппарат или регулировать громкость с помощью пульта ДУ телевизора.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта функция доступна только если в пульте ДУ телевизора используются инфракрасные (ИК) сигналы. Пульт ДУ, работа которого основана на радиосигналах, использовать нельзя.

Для пользователей кабельных и спутниковых ТВ-приставок

Для обучения аппарата командам пульта ДУ телевизора следует использовать пульт ДУ телевизора, но не пульт ДУ кабельной или спутниковой ТВ-приставки. Когда аппарат уже обучен командам пульта ДУ телевизора, для управления аппаратом можно использовать пульт ДУ кабельной или спутниковой ТВ-приставки.

1 Выключите аппарат и телевизор.

Если телевизор включен во время обучения аппарата командам пульта ДУ телевизора, свет, испускаемый телевизором, может помешать процессу обучения.



2 Направьте пульт ДУ аппарата на сенсор ДУ на аппарате и нажмите и удерживайте не менее 3 секунд кнопку LEARN.

Аппарат перейдет в режим обучения. Индикаторы аппарата будут мигать как показано ниже.



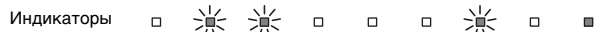
Зеленый (если аппарат установлен на тумбе телевизора)
Синий (если аппарат подвешен на стене)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для шагов 3–6 используются только пульт ДУ телевизора и кнопки на аппарате. Пульт ДУ аппарата не используется.
- Если аппарат уже освоил функции, индикаторы будут гореть следующим образом.
Приглушение звука: BD/DVD
Громкость (-): ANALOG
Громкость (+): BLUETOOTH
Питание: NET
При обучении аппарата командам пульта ДУ телевизора путем выполнения шагов 3–7 все предыдущее обучение очищается. Чтобы этого не произошло, нажмите на пульт ДУ аппарата кнопку LEARN или (питание), чтобы отменить режим обучения.
- Все обучение происходит сразу за одну процедуру. Аппарат следует обучить сразу всем необходимым командам пульта ДУ телевизора, так как при попытке позже обучить аппарат дополнительным командам все предыдущее обучение будет очищено.

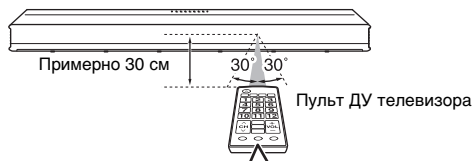
3 Обучение аппарата команде «Приглушение звука» пульта ДУ телевизора.

3-1 Нажмите кнопку  на аппарате.



3-2 Наведите пульт ДУ телевизора на сенсор ДУ на аппарате, нажмите и удерживайте не менее 1 секунды кнопку приглушения звука и затем отпустите ее не менее чем на 1 секунду. Прделайте эту операцию дважды.

Расположение сенсора ДУ изменяется в зависимости от установки аппарата (стр. 8).



Нажмите и удерживайте (не менее 1 секунды)

Отпустите (не менее чем на 1 секунду)

Нажмите и удерживайте (не менее 1 секунды)

Отпустите

Результат	Короткий высокий звуковой сигнал / зуммер	Индикаторы
-----------	---	------------

Обучение прошло успешно	Один раз	
-------------------------	----------	--

Не удалось обучить Повторите процедуру с шага 3-1.	Дважды	
---	--------	--

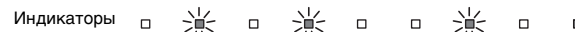
Устранение неполадок при неудачном обучении аппарата командам

- ✓ Выключен ли телевизор?
- ✓ Не попадает ли на аппарат прямой солнечный свет или флуоресцентное освещение, мешающие выполнению операции?
- ✓ Используете ли вы пульт ДУ телевизора для шагов 3–6? (Пульт ДУ аппарата не должен использоваться.)
- ✓ Используете ли вы пульт ДУ в пределах указанного выше диапазона?
- ✓ Нажимаете ли вы кнопки пульта ДУ телевизора не менее 1 секунды, затем отпускаете их не менее чем на 1 секунду?

Если аппарат не может обучиться командам даже после проверки всего перечисленного выше, нажмите и удерживайте и затем отпустите кнопку на пульте ДУ телевизора три раза.

4 Обучение аппарата команде «Громкость (-)» пульта ДУ телевизора.

4-1 Нажмите кнопку  на аппарате.



4-2 Наведите пульт ДУ телевизора на сенсор ДУ на аппарате, нажмите и удерживайте не менее 1 секунды кнопку «Громкость (-)» и затем отпустите ее не менее чем на 1 секунду. Прделайте эту операцию дважды.

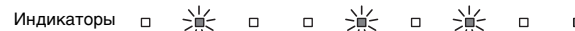
Результат	Короткий высокий звуковой сигнал / зуммер	Индикаторы
-----------	---	------------

Обучение прошло успешно	Один раз	
-------------------------	----------	--

Не удалось обучить Повторите процедуру с шага 4-1.	Дважды	
---	--------	--

5 Обучение аппарата команде «Громкость (+)» пульта ДУ телевизора.

5-1 Нажмите кнопку  на аппарате.



5-2 Наведите пульт ДУ телевизора на сенсор ДУ на аппарате, нажмите и удерживайте не менее 1 секунды кнопку «Громкость (+)» и затем отпустите ее не менее чем на 1 секунду. Прделайте эту операцию дважды.

Результат	Короткий высокий звуковой сигнал / зуммер	Индикаторы
-----------	---	------------

Обучение прошло успешно	Один раз	
-------------------------	----------	--

Не удалось обучить Повторите процедуру с шага 5-1.	Дважды	
---	--------	--

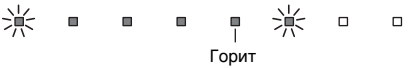
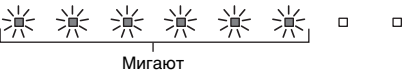
6 Обучение аппарата команде «Питание» пульта ДУ телевизора.

6-1 Нажмите кнопку на аппарате.



Индикаторы 

6-2 Наведите пульт ДУ телевизора на сенсор ДУ на аппарате, нажмите и удерживайте не менее 1 секунды кнопку питания и затем отпустите ее не менее чем на 1 секунду. Проведите эту операцию дважды.


Результат	Короткий высокий звуковой сигнал / зуммер	Индикаторы
Обучение прошло успешно	Один раз	 Горит
Не удалось обучить Повторите процедуру с шага 6-1.	Дважды	 Мигают

7 Чтобы завершить режим обучения, нажмите кнопку LEARN на пульте ДУ аппарата.

Необходимая настройка завершена. Теперь вы сможете управлять аппаратом кнопками приглушения звука, громкости и питания пульта ДУ телевизора.



ПОДСКАЗКА

- Если в течение 5 минут не выполнялось никаких действий, аппарат выйдет из режима обучения автоматически.
- Чтобы завершить режим обучения, можно нажать кнопку  на пульте ДУ аппарата.

О громкости телевизора

Если аппарат обучен команде «Громкость (+)» пульта ДУ телевизора с помощью функции обучения, то при увеличении громкости с помощью пульта ДУ телевизора одновременно с громкостью аппарата может повышаться громкость телевизора. В этом случае установите как можно меньшую громкость телевизора с помощью кнопки непосредственно в телевизоре или отключите выход с внутренних динамиков телевизора.

ПОДСКАЗКА

- Если нет возможности регулировать громкость встроенных динамиков телевизора, выход динамиков можно отключить, подсоединив какое-либо устройство, например наушники, к гнезду наушников в телевизоре. См. документацию, прилагаемую к телевизору.

Очистка всех запомненных команд

1 При выключенном аппарате нажмите и удерживайте кнопку LEARN на пульте ДУ аппарата в течение более 3 секунд.

Аппарат перейдет в режим обучения. В режиме обучения аппарата индикаторы мигают, как показано ниже.



2 Нажмите кнопку на аппарате и удерживайте ее более трех секунд.



Индикаторы, соответствующие запомненным командам, погаснут, и начнут мигать индикаторы, как показано ниже.



После завершения очистки вы услышите троекратный высокий звуковой сигнал.

3 Нажмите кнопку LEARN на пульте ДУ аппарата.

We, Yamaha Music Europe GmbH hereby declare that this unit is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Nous, le fabricant Yamaha Music Europe GmbH, déclarons que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la Directive 1999/5/EC.
Hiermit erklärt die Yamaha Music Europe GmbH, dass dieses Gerät den wesentlichen Anforderungen und anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EC entspricht.
Yamaha Music Europe GmbH intygar härmed att detta system överensstämmer med de nödvändiga kraven och andra relevanta föreskrifter i direktivet 1999/5/EC.
Yamaha Music Europe GmbH dichiara con il presente che questa unità è conforme ai requisiti essenziali e alle normative pertinenti della direttiva 1999/5/CE.
Nosotros, Yamaha Music Europe GmbH, declaramos por la presente que esta unidad cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 1999/5/CE.
Wij, Yamaha Music Europe GmbH verklaren hierbij dat deze eenheid in compliance is met de essentiële vereisten en andere relevante voorwaarden van de Richtlijn 1999/5/EG.
Vi, Yamaha Music Europe GmbH, erklærer herved, at denne enhed overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Vi, Yamaha Music Europe GmbH, erklærer herved at denne enheten er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante forskrifter i direktiv 1999/5/EF.
Yamaha Music Europe GmbH vakuuttaa täten että tämä yksikkö täyttää direktiivin 1999/5/EY oleelliset vaatimukset ja muut asiaankuuluvat ehdot.
С настоящето Yamaha Music Europe GmbH декларира, че това устройство е в съответствие със съществените изисквания и другите приложими разпоредби на Директива 1999/5/EC.
Společnost Yamaha Music Europe GmbH tímto prohlašuje, že tato jednotka splňuje základní požadavky a všechna příslušná ustanovení Směrnice 1999/5/ES.
Käesolevaga kinnitab Yamaha Music Europe GmbH seadme vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja muudele asjakohastele sätetele.
Η Yamaha Music Europe GmbH δηλώνει δια της παρούσης ότι η συγκεκριμένη μονάδα συμμορφώνεται προς τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/EK.

Ar šo mēs, Yamaha Music Europe GmbH, deklarējam, ka šī iekārta atbilst Direktīvas 1999/5/EK pamatprasībām un citiem attiecīgajiem noteikumiem.
Yamaha Music Europe GmbH deklaruoją, kad šis įrenginys atitinka esminius reikalavimus ir kitas atitinkamas Direktyvos 1999/5/EB nuostatas.
A Yamaha Music Europe GmbH ezennel kijelenti, hogy a jelen egység megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek.
Firma Yamaha Music Europe GmbH niniejszym deklaruje, że zakupione urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami i innymi właściwymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.
Nós, a Yamaha Music Europe GmbH, declaramos que esta unidade cumpre os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Directiva 1999/5/CE.
Prin prezenta, Yamaha Music Europe GmbH declară că această unitate este în conformitate cu cerințele esențiale și cu alte prevederi pertinente ale Directivei 1999/5/CE.
Naša spoločnosť, Yamaha Music Europe GmbH, týmto vyhlasuje, že táto jednotka spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Podjetje Yamaha Music Europe GmbH izjavlja, da je ta enota skladna z bistvenimi zahtevami in drugimi zadevnimi določili direktive 1999/5/ES.
Мы, компания Yamaha Music Europe GmbH, объявляем, что это устройство соответствует основным требованиям и другим важным положениям Директивы 1999/5/EC.



Yamaha Music Europe GmbH
Siemensstr. 22-34 25462 Rellingen, Germany
Tel: +49-4101-303-0

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland**English**

For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website) or contact the Yamaha representative office for your country.

* EEA: European Economic Area

Remarque importante: informations de garantie pour les clients de l'EEE et la Suisse**Français**

Pour des informations plus détaillées sur la garantie de ce produit Yamaha et sur le service de garantie applicable dans l'ensemble de l'EEE ainsi qu'en Suisse, consultez notre site Web à l'adresse ci-dessous (le fichier imprimable est disponible sur notre site Web) ou contactez directement Yamaha dans votre pays de résidence. * EEE : Espace Economique Européen

Wichtiger Hinweis: Garantie-Information für Kunden in der EWR* und der Schweiz**Deutsch**

Für nähere Garantie-Information über dieses Produkt von Yamaha, sowie über den Pan-EWR*- und Schweizer Garantieservice, besuchen Sie bitte entweder die folgend angegebene Internetadresse (eine druckfähige Version befindet sich auch auf unserer Webseite), oder wenden Sie sich an den für Ihr Land zuständigen Yamaha-Vertrieb. *EWR: Europäischer Wirtschaftsraum

Viktigt: Garantiinformation för kunder i EES-området* och Schweiz**Svenska**

För detaljerad information om denna Yamahaprodukt samt garantiservice i hela EES-området* och Schweiz kan du antingen besöka nedanstående webbadress (en utskriftsvänlig fil finns på webbplatsen) eller kontakta Yamahas officiella representant i ditt land. * EES: Europeiska Ekonomiska Samarbetsområdet

Avviso importante: informazioni sulla garanzia per i clienti residenti nell'EEA* e in Svizzera**Italiano**

Per informazioni dettagliate sulla garanzia relativa a questo prodotto Yamaha e l'assistenza in garanzia nei paesi EEA* e in Svizzera, potete consultare il sito Web all'indirizzo riportato di seguito (è disponibile il file in formato stampabile) oppure contattare l'ufficio di rappresentanza locale della Yamaha. * EEA: Area Economica Europea

Aviso importante: información sobre la garantía para los clientes del EEE* y Suiza**Español**

Para una información detallada sobre este producto Yamaha y sobre el soporte de garantía en la zona EEE* y Suiza, visite la dirección web que se incluye más abajo (la versión del archivo para imprimir esta disponible en nuestro sitio web) o póngase en contacto con el representante de Yamaha en su país. * EEE: Espacio Económico Europeo

Belangrijke mededeling: Garantie-informatie voor klanten in de EER* en Zwitserland**Nederlands**

Voor gedetailleerde garantie-informatie over dit Yamaha-product en de garantieservice in heel de EER* en Zwitserland, gaat u naar de onderstaande website (u vindt een afdrukbaar bestand op onze website) of neemt u contact op met de vertegenwoordiging van Yamaha in uw land. * EER: Europese Economische Ruimte

<http://europe.yamaha.com/warranty/>

Yamaha Global Site
<http://www.yamaha.com/>

Yamaha Downloads
<http://download.yamaha.com/>

Manual Development Group
© 2016 Yamaha Corporation

Published 06/2016 KS-A0
Printed in Indonesia

ZV20070