



CLV

Front Surround System
Système Surround Frontal

YAS-706

[YAS-CU706 + NS-WSW121]



Quick Start Guide
Guide de démarrage rapide
Guía de inicio rápida

musicCast

For more detailed information, refer to the Owner's Manual in 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.

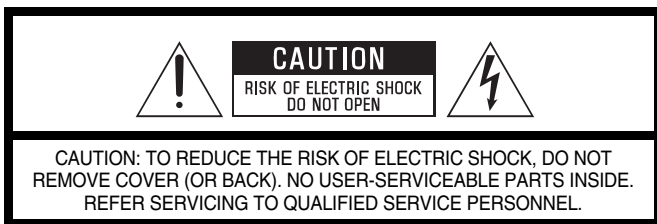
Français

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

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



- Explanation of Graphical Symbols



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert you to the presence of uninsulated “dangerous voltage” within the product’s enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



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

- 1 Read these instructions.
- 2 Keep these instructions.
- 3 Heed all warnings.
- 4 Follow all instructions.
- 5 Do not use this apparatus near water.
- 6 Clean only with dry cloth.
- 7 Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer’s instructions.
- 8 Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 9 Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- 10 Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- 11 Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- 12 Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
- 13 Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- 14 Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.



FCC INFORMATION (for US customers)

1 IMPORTANT NOTICE: DO NOT MODIFY THIS UNIT!

This product, when installed as indicated in the instructions contained in this manual, meets FCC requirements. Modifications not expressly approved by Yamaha may void your authority, granted by the FCC, to use the product.

2 IMPORTANT: When connecting this product to accessories and/or another product use only high quality shielded cables. Cable/s supplied with this product MUST be used. Follow all installation instructions. Failure to follow instructions could void your FCC authorization to use this product in the USA.

3 NOTE: This product has been tested and found to comply with the requirements listed in FCC Regulations, Part 15 for Class "B" digital devices. Compliance with these requirements provides a reasonable level of assurance that your use of this product in a residential environment will not result in harmful interference with other electronic devices.

This equipment generates/uses radio frequencies and, if not installed and used according to the instructions found in the users manual, may cause interference harmful to the operation of other electronic devices.

Compliance with FCC regulations does not guarantee that interference will not occur in all installations. If this product is found to be the source of interference, which can be determined by turning the unit "OFF" and "ON", please try to eliminate the problem by using one of the following measures:

Relocate either this product or the device that is being affected by the interference.

Utilize power outlets that are on different branch (circuit breaker or fuse) circuits or install AC line filter/s.

In the case of radio or TV interference, relocate/reorient the antenna. If the antenna lead-in is 300 ohm ribbon lead, change the lead-in to coaxial type cable.

If these corrective measures do not produce satisfactory results, please contact the local retailer authorized to distribute this type of product. If you can not locate the appropriate retailer, please contact Yamaha Corporation of America A/V Division, 6600 Orangethorpe Avenue, Buena Park, CA 90620, USA.

The above statements apply ONLY to those products distributed by Yamaha Corporation of America or its subsidiaries.

NOTICE

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines and RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment should be installed and operated keeping the radiator at least 20cm or more away from person's body.

This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

- This device complies with Part 15 of FCC Rules and Industry Canada licence-exempt RSS standard(s).
- Operation is subject to the following two conditions: 1) this device may not cause harmful interference, and 2) this device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.

FOR CANADIAN CUSTOMERS

To prevent electric shock, match wide blade of plug to wide slot and fully insert.
CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

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 (2 in), Rear: 5 cm (2 in), Sides: 5 cm (2 in)
- 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 in the CD-ROM for common operating errors before concluding that this unit is faulty.
- Before moving this unit, press ϕ 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.
- Do not put a hand or foreign object into the port on the subwoofer.
- When moving the subwoofer, do not hold the port, as it may cause personal injury and/or damage to this unit.
- Do not place a fragile object near the port of the subwoofer. If the object falls as a result of the air pressure, it may cause personal injury and/or damage to the subwoofer and the object.

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 ϕ . 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-CU706 is located on the bottom of the unit.



Caution

Do not touch the surface marked with this label.
The surface may become hot during operation.

■ 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 -).
- If the batteries grow old, the effective operation range of the remote control decreases considerably. If this happens, replace the batteries with two new ones as soon as possible.
- 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.

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

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

The Owner's Manual contained in the CD-ROM can be downloaded from the following website.

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

Contents

PREPARATION

Supplied items	7
Part names and functions	8
Installation	11
Connecting the unit to a TV and set-top box.....	13
Turning on the unit.....	14

PLAYBACK

Operations.....	15
------------------------	-----------

NETWORKS

Networks	19
Network functions and the MusicCast CONTROLLER app	19
Connecting to a network	19

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 the 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 YAS-706



Center unit (YAS-CU706)

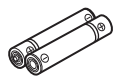


Wireless subwoofer (NS-WSW121)

Supplied accessories



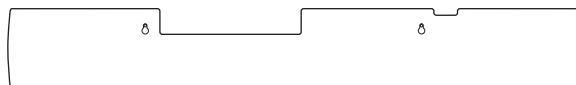
Remote control



Batteries x 2 (AAA, R03, UM4)

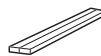


Optical digital audio cable (1.5 m [4.9 ft])



Mounting template

Use when mounting the unit on a wall.
See page 11 in the Owner's Manual.



Spacers x 2

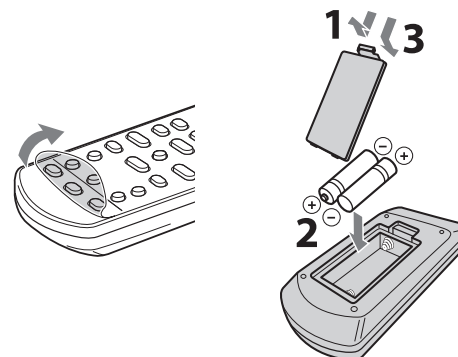
Use when mounting the unit on a wall. See page 11 in the Owner's Manual.

Cover (for the TV remote repeater)

See page 11 in the Owner's Manual.

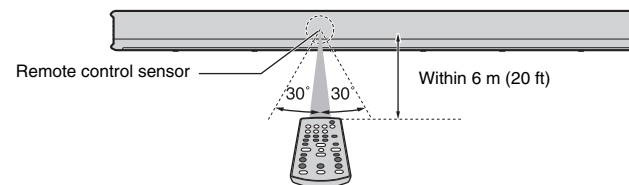
Preparing the remote control

Peel off the protection sheet before use.



Operating range of the remote control

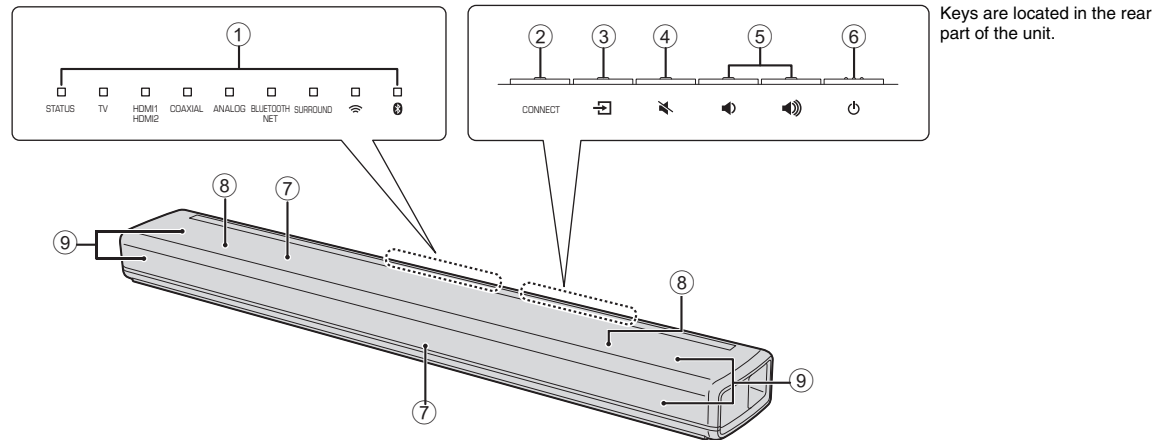
Operate the remote control within the range as shown below. When the unit is mounted on a wall, point the remote control at the remote control sensor on the top panel (p. 12).



- Owner's Manual CD-ROM
- Quick Start Guide
- MusicCast Setup Guide

Part names and functions

Center 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. 20).

③ (input) key

Select an input source to be played back (p. 15).

④ (mute) key

Mute the audio output. Press the key again to unmute (p. 17).

⑤ (volume +/-) keys

Adjust the volume (p. 17).

⑥ (power) key

Turn on or off the unit (p. 15).

HINT

- The unit may automatically turn off when the auto power standby function is enabled (p. 50 in the Owner's Manual).

⑦ Remote control sensors

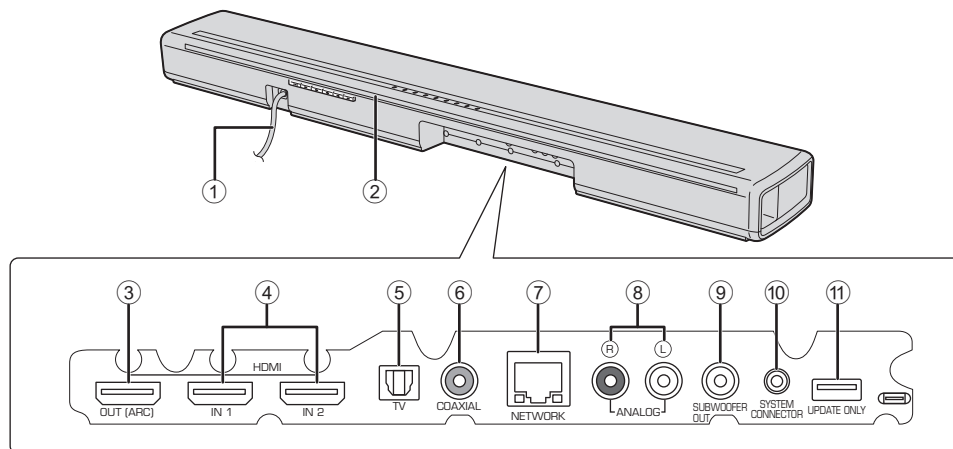
Receive infrared signals from the remote control of the unit (p. 7) or TV's remote control (p. 12). The remote control sensors are located on the front panel and on the top panel of the unit (p. 11).

⑧ Dual built-in subwoofers

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

⑨ Speakers

Center unit (rear panel)



① Power cable

For connecting to an AC wall outlet (p. 13).

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. 12).

③ HDMI OUT (ARC) jack

For connecting to an HDMI-compatible TV and outputting video/audio signals (p. 13).

④ HDMI IN 1 and 2 jacks

For connecting HDMI-compatible playback devices such as a set-top box, a BD/DVD player, and a game console (p. 13).

⑤ TV input jack

For connecting to a TV with an optical digital audio cable (p. 13).

⑥ COAXIAL input jack

For connecting to a playback device, such as a BD/DVD player, with a coaxial digital audio cable (p. 13 in the Owner's Manual).

⑦ NETWORK jack

For connecting to a network with a network cable (p. 26 in the Owner's Manual).

⑧ ANALOG input jacks

For connecting to an external device with a stereo cable (p. 12, 14 in the Owner's Manual).

⑨ SUBWOOFER OUT jack

For connecting to the supplied subwoofer using a wired connection (p. 15 in the Owner's Manual).

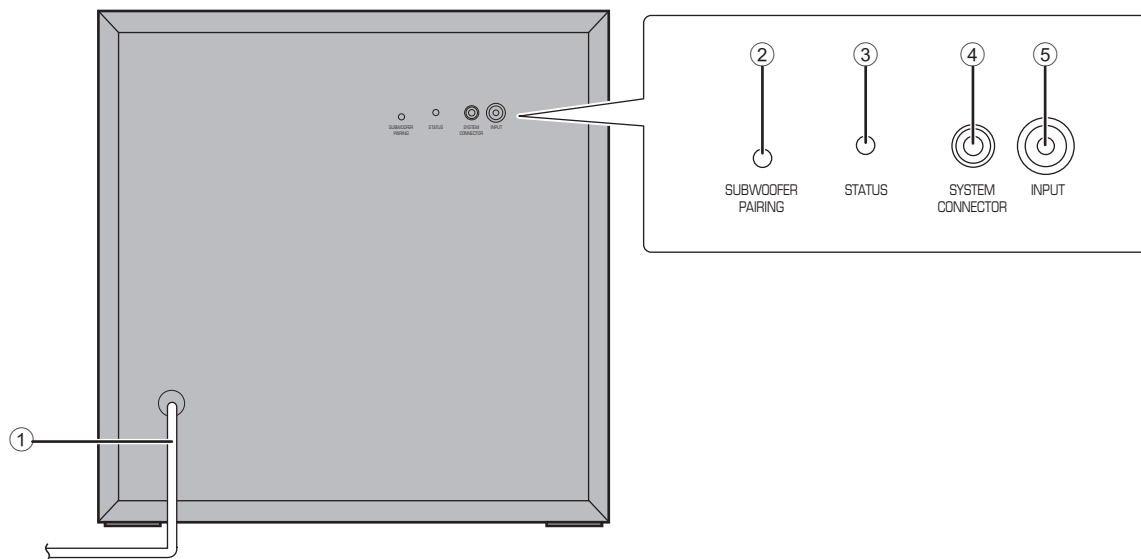
⑩ SYSTEM CONNECTOR jack

For connecting to the supplied subwoofer using a wired connection (p. 15 in the Owner's Manual).

⑪ UPDATE ONLY jack

Use to update this unit's firmware (p. 53 in the Owner's Manual).

Subwoofer (rear panel)



① Power cable

For connecting to an AC wall outlet (p. 13).

② SUBWOOFER PAIRING key

Used to pair the center unit with the subwoofer manually (p. 62 in the Owner's Manual). Use a pin or other pointed object to press this key.

③ STATUS indicator

Shows subwoofer's connection status (p. 14).
Glow green: Power on
Glow red: Power off

④ SYSTEM CONNECTOR jack

For connecting to the center unit using a wired connection (p. 15 in the Owner's Manual).

⑤ INPUT jack

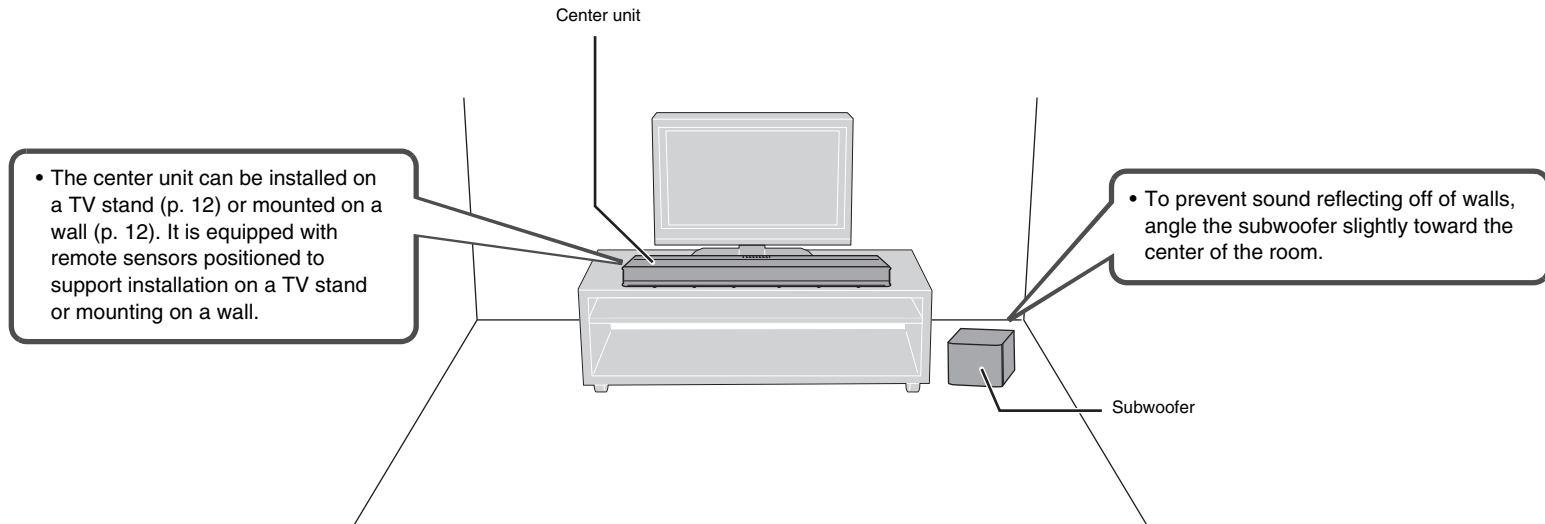
For connecting to the center unit using a wired connection (p. 15 in the Owner's Manual).

Installation

Position the center unit and subwoofer as shown below with installation.

Cautions

- Be sure to install the center unit on a large, stable stand where it does not fall subject to vibrations, such as from an earthquake, and where it is out of the reach of children.
- Do not stack the center unit and subwoofer directly on top of other playback devices, or vice versa. Doing so may cause a malfunction due to heat and vibrations.
- Do not hold the speaker portion (fabric parts) on the front and the top of the center unit.
- The center unit and subwoofer contain non-magnetic shielding speakers. Do not place magnetically sensitive items (hard disk drive, etc.) near the unit.
- Depending on your installation environment, it may be better to connect the unit and external devices before installing the unit.

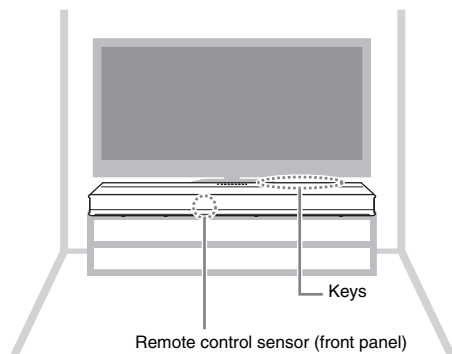


Wireless connections

The center unit and subwoofer communicate wirelessly. Subwoofer performance may be affected if the subwoofer is placed on a metal rack, or if there is a metal plate between the subwoofer and the center unit. Use a wired connection to connect the subwoofer to the center unit if sounds are interrupted due to the installation condition (p. 15 in the Owner's Manual).

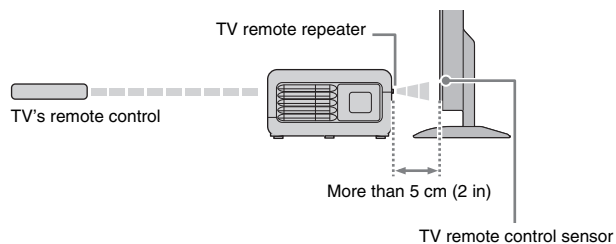
Installing the unit on a TV stand, etc.

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



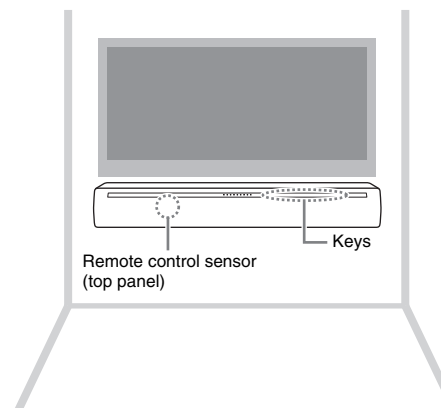
About the TV remote repeater

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 10 in the Owner's Manual for more information.



Mounting the unit on a wall

Mount the unit on the wall so that the keys face upwards. Follow the instructions on page 11 in the Owner's Manual when mounting the unit on a wall.

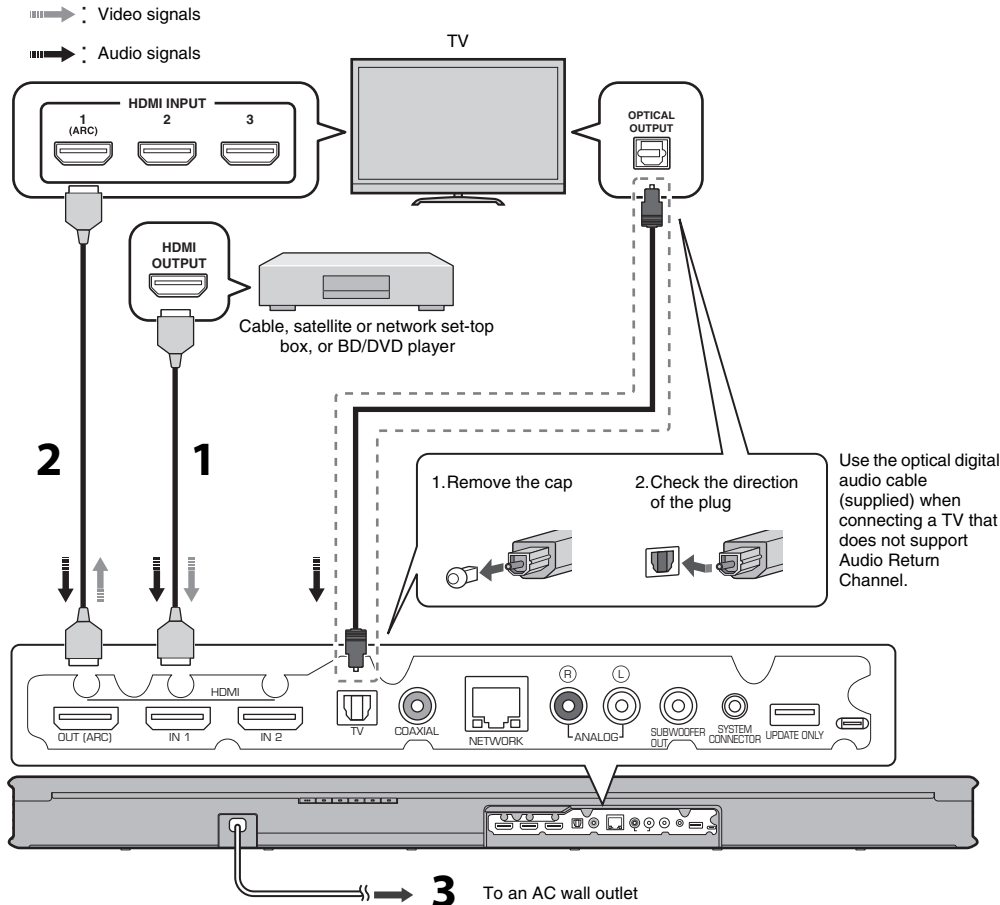


Caution

- When mounting the unit on a wall, all installation work must be performed by a qualified contractor or dealer. The customer must never attempt to perform this installation work. Improper or inadequate installation could cause the unit to fall, resulting in personal injury.

Connecting the unit to a TV and set-top box

For the cable connection, follow the procedure below.



See pages 13 to 14 in the Owner's Manual when connecting other playback devices such as a game console.

1 HDMI cable (optional)

The digital audio/video signals from the set-top box or BD/DVD player are input to this unit.

NOTE

- This unit supports HDCP version 2.2, a copy protection technology.

2 HDMI cable (optional)

Digital video from the set-top box or BD/DVD player is displayed on the TV.

NOTE

- Connect the unit to the HDMI input jack (one compatible with HDCP 2.2) on an HDCP 2.2-compliant TV to enjoy playback of 4K video.

3 Power cable

Plug the unit's power cable into an AC wall outlet after all the connections are complete.

HINT

Audio Return Channel (ARC) supported TV

- Connect an HDMI cable to the audio return channel supported jack (the jack with "ARC" indicated) on TV.
- Enable the HDMI control function of this unit to activate the Audio Return Channel (ARC). See page 46 in the Owner's Manual.

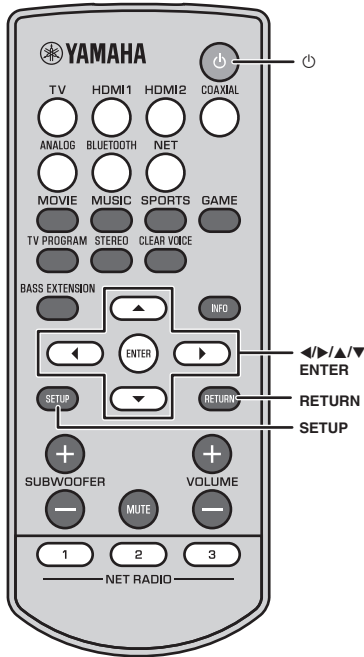
What is Audio Return Channel (ARC)?

- In order for the unit to play audio from a TV, the TV must usually be connected to the unit via an audio cable as well as an HDMI cable. If, however, the TV supports Audio Return Channel (ARC), TV audio signals can be input to the unit via the HDMI cable that outputs video signals from the unit to the TV.

For a wired network connection, connect one end of the network cable to the NETWORK jack on the rear panel of the unit and the other end to a router (p. 26 in the Owner's Manual).

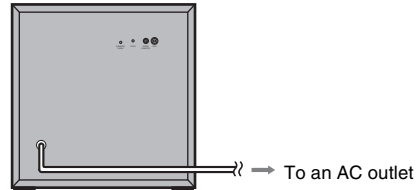
Turning on the unit

This section explains initial setup of the unit, performed when it is turned on for the first time after purchase.



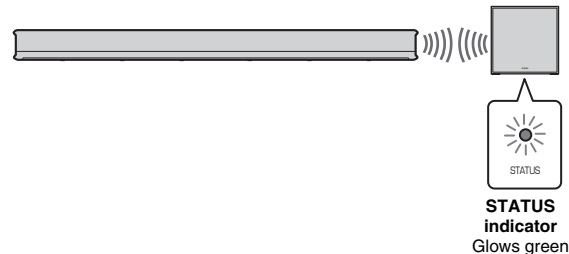
Connecting the subwoofer wirelessly

- 1 Plug the subwoofer's power cable into an AC wall outlet.



- 2 Press the  key to turn on the unit.


When the center unit is turned on, the center unit and subwoofer are automatically connected via wireless connection. Once the connection has been successfully established, the STATUS indicator on the subwoofer glows as shown in the illustration below, and the unit is ready for play back.







NOTE

- If the STATUS indicator does not glow properly the first time the unit is turned on, pair the center unit and subwoofer manually. See "Pairing the center unit and subwoofer" (p. 62 in the Owner's Manual).

Screen displayed on a TV when the unit is turned on

When the unit is turned on for the first time after purchase, the screen shown below will be displayed on the TV and the  indicator will be flashing.

HINT

- When the screen is not displayed, use the input button on the TV's remote control to switch input so that video input from this unit is displayed. When this unit is connected to the TV as shown on page 13, select "HDMI 1".
- The language used for menu display (OSD Language) can be selected from the screen shown above. Use the   key to select the language, and follow the on-screen instructions. The OSD language can also be changed from the setup menu at any time. Press and hold the SETUP key until the "OSD Language" menu is displayed on the TV, and use the   key to select the language. Press the SETUP key to exit the setup menu.



Follow the on-screen instructions to use an iOS device (iPhone, etc.) to connect the unit to a wireless network (p. 41 in the Owner's Manual).

Connecting the unit to a wireless network is simpler when the MusicCast CONTROLLER app* installed on your mobile device is used. Press the RETURN key to cancel this screen, and then refer to "Connecting with the MusicCast CONTROLLER app (registering the unit as a MusicCast-enabled device)" on page 20.

* MusicCast CONTROLLER is a free app for mobile devices.

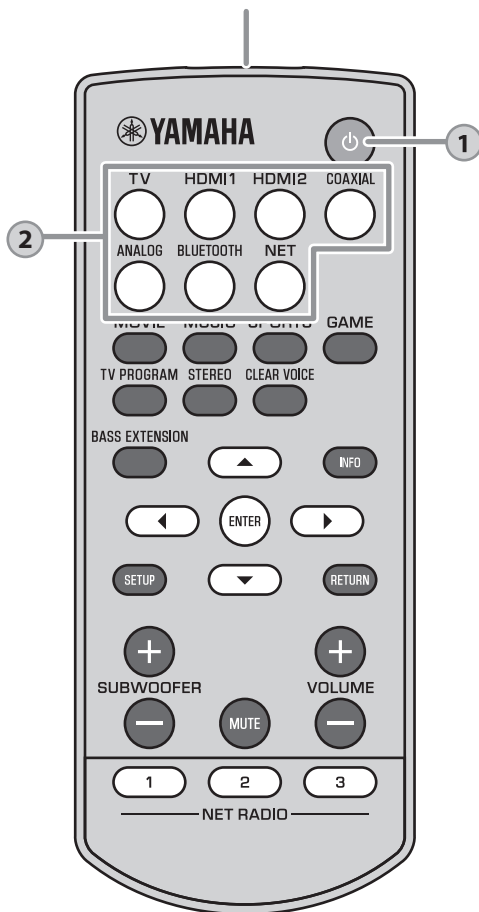
HINT

- This screen will not be displayed if the unit is connected to a router via its NETWORK jack (wired connection).

Operations

Remote control signal transmitter

Transmits infrared signals.

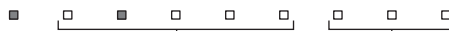


1

⏻ (power) key

Turns on or off the unit.

Turned on



The indicator for the last input source selected glows.

Indicates the surround setting, and network (p. 19) or *Bluetooth* (p. 24 in the Owner's Manual) connection status.

Turned off (when the HDMI control function (p. 46 in the Owner's Manual) or network standby function (p. 49 in the Owner's Manual) is enabled)



Glows (red)

Turned off



2

Input keys

Select an input source to be played back.

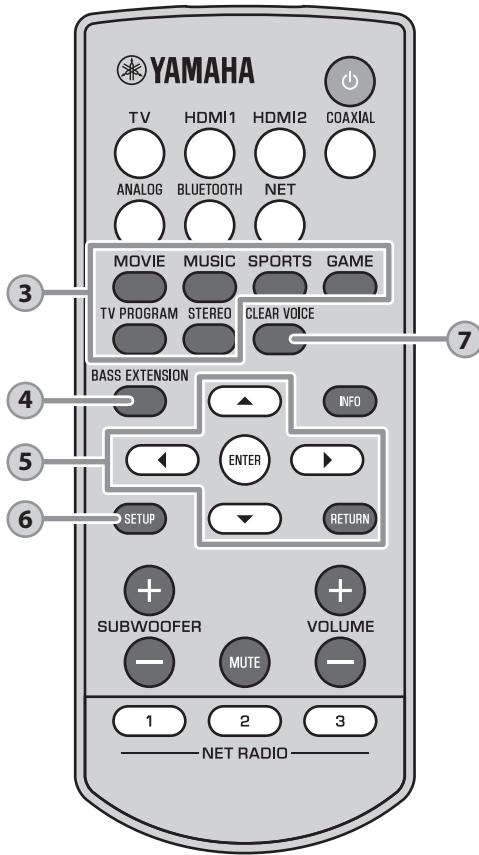
- TV** TV audio or sound from a device connected to the unit's TV input jack
- HDMI 1, HDMI 2** Sound from a device connected to the HDMI IN 1 or HDMI IN 2 jack
- COAXIAL** Sound from a device connected to the COAXIAL input jack
- ANALOG** Sound from a device connected to the ANALOG input jacks
- BLUETOOTH** 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)



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 24 in the Owner's Manual. For audio playback via a network, refer to pages 39 to 42 in the Owner's Manual.



3

Surround program keys and STEREO key

Select surround playback using the MOVIE, MUSIC, SPORTS, GAME or TV PROGRAM key, or select stereo (2 channels) playback using STEREO key. When a surround program (MOVIE, MUSIC, SPORTS, GAME, or TV PROGRAM) is selected, you can enjoy a realistic sound effect using Yamaha's exclusive AIR SURROUND XTREME.

MOVIE, MUSIC, SPORTS, GAME, or TV PROGRAM

..... SURROUND Glows (surround playback)

STEREO..... SURROUND Off (stereo playback)

HINT

- Dolby Pro Logic II is used when 2-channel stereo signal is played with a surround program other than MUSIC.

5

▲/▼/◀/▶ keys, ENTER key, RETURN key

Use to configure the setup menu.

6

SETUP key

Display the setup menu on the TV.

7

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

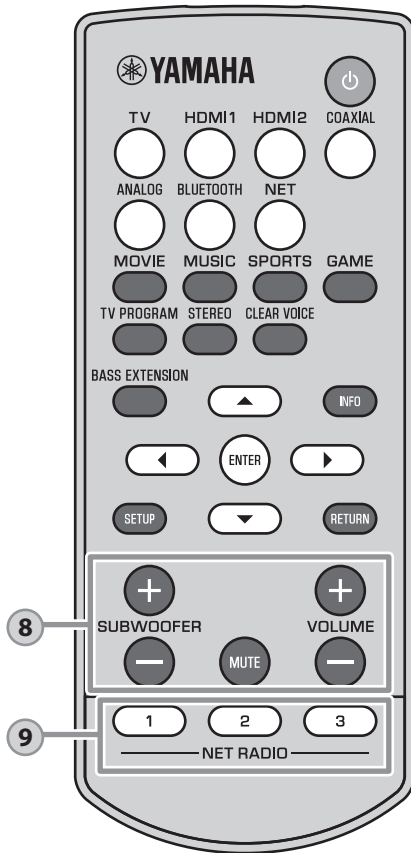
4

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



8

SUBWOOFER (+/-) keys

Adjust the volume of the subwoofer.



MUTE key

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



VOLUME (+/-) keys

Adjust the volume of the unit.



9

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. 39 to 42 in the Owner's Manual).
- 2 Hold down the NET RADIO 1, 2, or 3 key for more than 3 seconds.

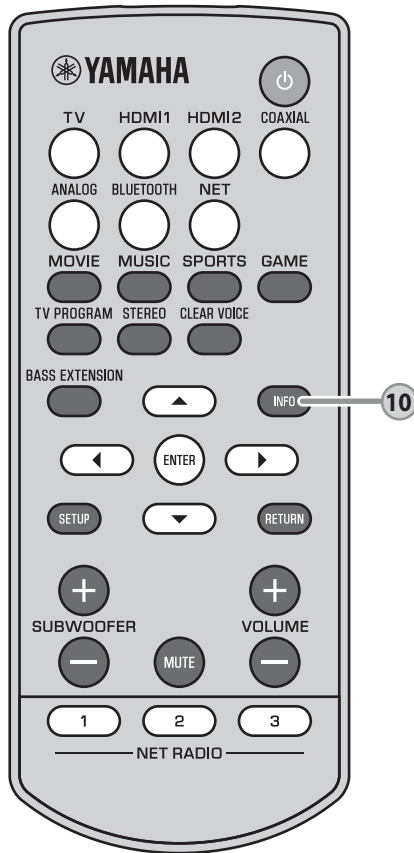


Tune-in to an assigned Internet radio station

- 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.



10

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

TV audio input signal with the ARC function activated



DTS digital surround, DTS 96/24, DTS Express, DTS-HD High Resolution, or DTS-HD Master Audio



Dolby Digital, Dolby Digital Plus, or Dolby TrueHD



Dolby Pro Logic II is used (when 2-channel stereo signal is played with a surround program other than MUSIC)



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, multi-channels)
- Dolby Digital
- Dolby Digital Plus
- Dolby TrueHD
- DTS digital surround
- DTS 96/24
- DTS Express
- DTS-HD High Resolution
- DTS-HD Master Audio

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



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 wireless network connection (p. 19) or a wired network connection (p. 26 in the Owner's Manual).



2 Use the MusicCast CONTROLLER app to connect the unit to a network, and register the unit as a MusicCast-enabled device (p. 20).



3 Use the MusicCast CONTROLLER app to play music over a network* (p. 39 to 42 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. Make sure whether the network parameters (such as the IP address) are properly assigned to the unit in "Information" in the setup menu (p. 47 in the Owner's Manual).
- 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.

HINT

- If your router supports DHCP, network settings for the unit need not be configured. Network parameters (such as the IP address) will be assigned automatically. If your router does not support DHCP, or if you prefer to configure network parameters manually, you must configure network settings yourself (p. 48 in the Owner's Manual).

Connecting to a network

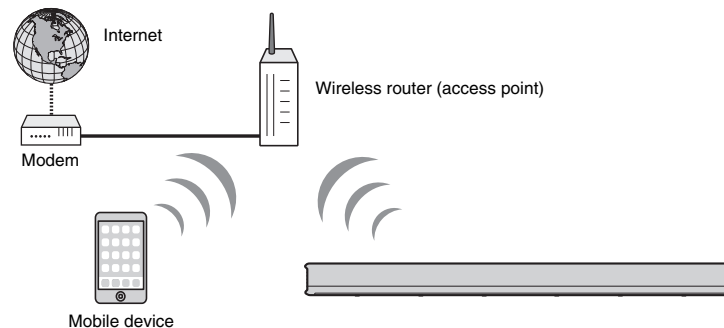
This section explains wireless network connection. For information regarding wired network connection, see the Owner's Manual.


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. 20)
- Using connection methods other than the MusicCast CONTROLLER app (p. 30 to 36 in the Owner's Manual)



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



NOTE

- You cannot use the wireless network connection simultaneously with the wired network connection or Wireless Direct (p. 37 in the Owner's Manual).
- 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.

HINT

- If the unit will not be connected to a wireless router (access point), Wireless Direct (p. 37 in the Owner's Manual) can be used to connect the unit directly to a mobile device to control the unit using the MusicCast CONTROLLER app installed on that mobile device.

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.

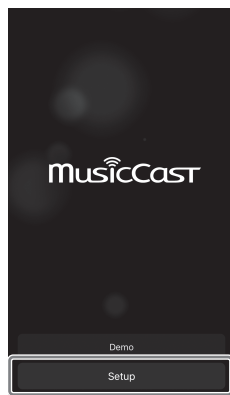
HINT

- 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.

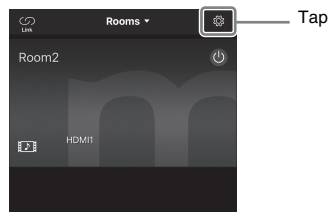
Search for “MusicCast CONTROLLER” on the App Store or Google Play.

2 Tap “Setup”.

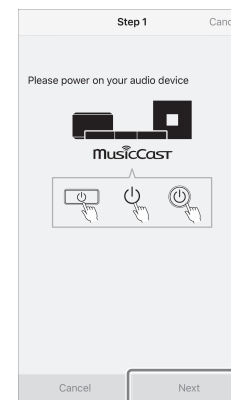


HINT

- 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.



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

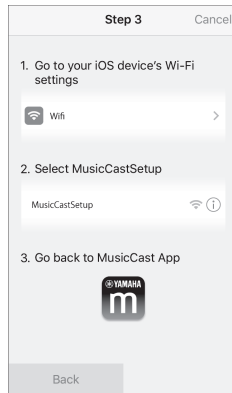


4 Hold down the CONNECT key until the indicator on the unit starts flashing.

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

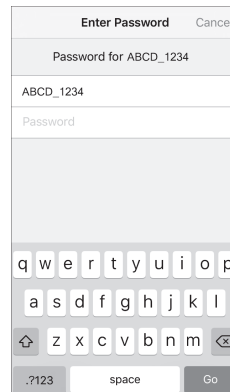
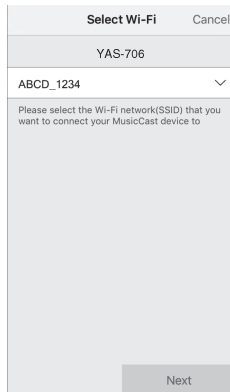
HINT

- 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.

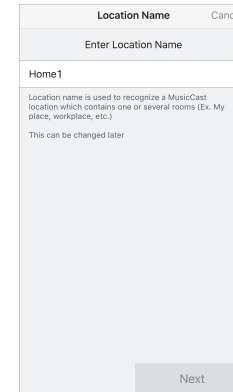
- When a screen like that at left below is displayed, select the network to which the unit will be connected and enter the router's password (encryption key). The router's password (encryption key) is often noted on the router itself. Refer to documentation supplied with the router for details.



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

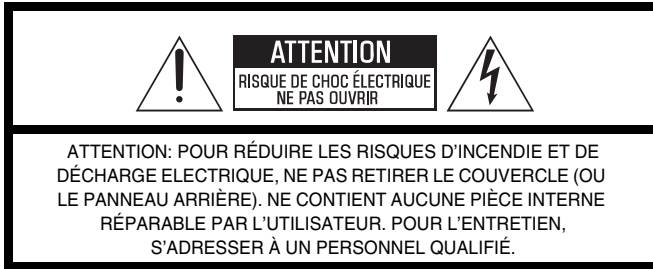
The location name, and the name and photo of the room where the unit is installed can be changed later.



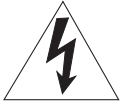
Network connection with the MusicCast CONTROLLER app is now complete, and the unit has been registered as a MusicCast-enabled device.

The unit is equipped with a number of other functions not described in this booklet. See the Owner's Manual for details.

PRÉCAUTIONS CONCERNANT LA SÉCURITÉ



- Explication des symboles



L'éclair avec une flèche à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence d'une « tension dangereuse » non isolée à l'intérieur de l'appareil, pouvant être suffisamment élevée pour constituer un risque d'électrocution.



Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence d'instructions importantes sur l'emploi ou la maintenance (réparation) de l'appareil dans la documentation fournie.

- 1 Lire ces instructions.
- 2 Conserver ces instructions.
- 3 Tenir compte de tous les avertissements.
- 4 Suivre toutes les instructions.
- 5 Ne pas utiliser ce produit à proximité d'eau.
- 6 Nettoyer uniquement avec un chiffon propre et sec.
- 7 Ne pas bloquer les orifices de ventilation. Installer l'appareil conformément aux instructions du fabricant.
- 8 Ne pas installer l'appareil à proximité d'une source de chaleur comme un radiateur, une bouche de chaleur, un poêle ou tout autre appareil (y compris un amplificateur) produisant de la chaleur.
- 9 Ne pas modifier le système de sécurité de la fiche polarisée ou de la fiche de terre. Une fiche polarisée dispose de deux broches dont une est plus large que l'autre. Une fiche de terre dispose de deux broches et d'une troisième pour le raccordement à la terre. Cette broche plus large ou cette troisième broche est destinée à assurer la sécurité de l'utilisateur. Si la fiche équipant l'appareil n'est pas compatible avec les prises de courant disponibles, faire remplacer les prises par un électricien.
- 10 Acheminer les cordons d'alimentation de sorte qu'ils ne soient pas piétinés ni coincés, en faisant tout spécialement attention aux fiches, prises de courant et au point de sortie de l'appareil.
- 11 Utiliser exclusivement les fixations et accessoires spécifiés par le fabricant.
- 12 Utiliser exclusivement le chariot, le stand, le trépied, le support ou la table recommandés par le fabricant ou vendus avec cet appareil. Si l'appareil est posé sur un chariot, déplacer le chariot avec précaution pour éviter tout risque de chute et de blessure.
- 13 Débrancher l'appareil en cas d'orage ou lorsqu'il doit rester hors service pendant une période prolongée.
- 14 Confier toute réparation à un personnel qualifié. Faire réparer l'appareil s'il a subi tout dommage, par exemple si la fiche ou le cordon d'alimentation est endommagé, si du liquide a coulé ou des objets sont tombés à l'intérieur de l'appareil, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à de l'humidité, si l'appareil ne fonctionne pas normalement ou est tombé.



Informations de la FCC (Pour les clients résidents aux États-Unis)

1 AVIS IMPORTANT: NE PAS APPORTER DE MODIFICATIONS À CET APPAREIL!

Ce produit est conforme aux exigences de la FCC s'il est installé selon les instructions du mode d'emploi. Toute modification non approuvée expressément par Yamaha peut invalider l'autorisation, accordée par la FCC, d'utiliser ce produit.

2 IMPORTANT: N'utiliser que des câbles blindés de haute qualité pour le raccordement de ce produit à des accessoires et/ou à un autre produit. Seuls le ou les câbles fournis avec le produit DOIVENT être utilisés. Suivre les instructions concernant l'installation. Le non respect des instructions peut invalider l'autorisation, accordée par la FCC, d'utiliser ce produit aux États-Unis.

3 REMARQUE: Ce produit a été testé et déclaré conforme aux normes relatives aux appareils numériques de Classe « B », telles que fixées dans l'Article 15 de la Réglementation FCC. Ces normes sont destinées à assurer une protection suffisante contre les interférences nuisibles avec d'autres appareils électroniques dans une installation résidentielle. Cet équipement génère et utilise des fréquences radio qui, en cas d'installation et d'utilisation non conformes aux instructions du mode d'emploi, peuvent être à l'origine d'interférences empêchant d'autres appareils de fonctionner.

Cependant, la conformité à la Réglementation FCC ne garantit pas l'absence d'interférences dans une installation particulière. Si ce produit devait produire des interférences, ce qui peut être déterminé en « ÉTEIGNANT » et en « RALLUMANT » le produit, l'utilisateur est invité à essayer de corriger le problème d'une des manières suivantes:

Réorienter ce produit ou le dispositif affecté par les interférences.

Utiliser des prises d'alimentation branchées sur différents circuits (avec interrupteur de circuit ou fusible) ou installer un ou des filtres pour ligne secteur.

Dans le cas d'interférences radio ou TV, changer de place l'antenne et la réorienter. Si l'antenne est un conducteur plat de 300 ohms, remplacer ce câble par un câble de type coaxial.

Si ces mesures ne donnent pas les résultats escomptés, prière de contacter le détaillant local autorisé à commercialiser ce type de produit. Si ce n'est pas possible, prière de contacter Yamaha Corporation of America A/V Division, États-Unis, 6600 Orangethorpe Ave., Buena Park, CA 90620. Les déclarations précédentes NE concernent QUE les produits commercialisés par Yamaha Corporation of America ou ses filiales.

REMARQUE

Cet appareil a été testé et il s'est avéré être conforme aux limites déterminées pour un appareil numérique de Classe B, conformément à la partie 15 du Règlement FCC. Ces limites sont destinées à offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles pouvant survenir en cas d'utilisation de ce produit dans un environnement domestique.

Cet appareil produit, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences radio. Il n'est toutefois pas garanti qu'aucune interférence ne se produira dans le cas d'une installation donnée. Si l'appareil provoque des interférences nuisibles à la réception de programmes radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant, puis en allumant l'appareil, l'utilisateur est prié de tenter de corriger le problème en prenant l'une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Éloigner davantage l'appareil du récepteur.
- Raccorder l'appareil à une prise d'un circuit différent de celui du récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/télé expérimenté.

Cet appareil est conforme aux limites FCC/IC d'exposition aux rayonnements définies pour les appareils non commandés et satisfait aux directives d'exposition aux fréquences radio (RF) FCC et au règlement RSS-102 d'exposition aux fréquences radio (RF) IC. Cet appareil possède des niveaux d'énergie RF très bas, considérés conformes aux taux d'exposition maximum autorisés (MPE) non contrôlés. Mais il est toutefois préférable d'installer et d'utiliser l'appareil en conservant une distance minimum de 20 cm entre l'émetteur et toute personne.

Ce émetteur ne peut pas être placé à proximité de ou utilisé conjointement avec tout autre émetteur ou antenne.

DÉCLARATION SUR LES INFORMATIONS DE CONFORMITÉ (PROCÉDURE DE DÉCLARATION DE CONFORMITÉ)

- Le présent appareil est conforme aux la partie 15 des règles de la FCC et CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.
 - Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: 1) Cet appareil ne peut pas causer d'interférences nuisibles et 2) Cet appareil doit recevoir toutes les interférences, y compris celles pouvant entraîner des problèmes de fonctionnement.
- Consultez le mode d'emploi si vous soupçonnez que la réception radio subit des interférences.

POUR LES CONSOMMATEURS CANADIENS

Pour éviter les chocs électriques, introduire la lame la plus large de la fiche dans la borne correspondante de la prise et pousser jusqu'au fond.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

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 \odot 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.
- 24 Ne placez pas la main ou un corps étranger dans l'orifice du caisson de basse.
- 25 Lorsque vous déplacez le caisson de basse, ne le tenez pas par l'orifice sous peine de provoquer des blessures corporelles et/ou des dommages à cet appareil.
- 26 Ne placez pas d'objet fragile près de l'orifice du caisson de basse. Si l'objet tombe en raison de la pression de l'air, il peut provoquer des blessures corporelles et/ou des dommages au caisson de basse et à l'objet.

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 \odot . 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-CU706 se trouve au bas de l'appareil.



Attention

Ne touchez pas la surface indiquée par cette étiquette.
La surface peut chauffer durant l'utilisation.

■ 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, essuyez 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/>

Table des matières

PRÉPARATION

Éléments fournis	7
Noms de pièces et fonctions	8
Installation	11
Raccordement de l'appareil à un téléviseur et un décodeur	13
Mise sous tension de l'appareil	14

LECTURE

Utilisation	15
--------------------------	-----------

RÉSEAUX

Réseaux.....	19
Fonctions réseau et l'application MusicCast CONTROLLER.....	19
Connexion à un réseau	19

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.

Modèle YAS-706



Appareil central (YAS-CU706)

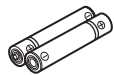


Caisson de basse sans fil (NS-WSW121)

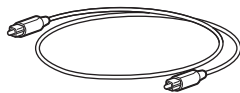
Accessoires fournis



Télécommande



Batteries x 2
(AAA, R03, UM4)

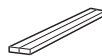


Câble audio numérique optique
(1,5 m)



Gabarit de fixation

À utiliser lors de la fixation de l'appareil à un mur.
Reportez-vous à la page 11 du Mode d'emploi.



Entretoises x 2

À utiliser lors de la fixation de l'appareil à un mur. Reportez-vous à la page 11 du Mode d'emploi.

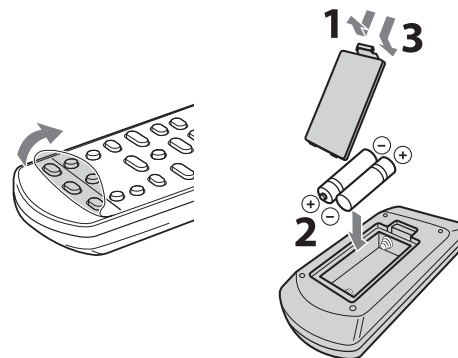
Couvercle (pour le répéteur à distance du téléviseur)

Reportez-vous à la page 11 du Mode d'emploi.

- Mode d'emploi sur CD-ROM
- Guide de démarrage rapide
- Guide d'installation MusicCast

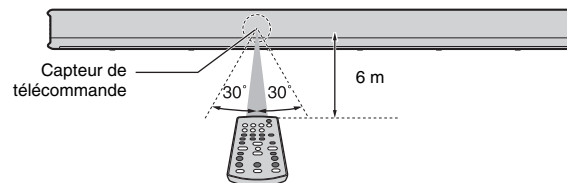
Préparation de la télécommande

Découlez le film protecteur avant utilisation.



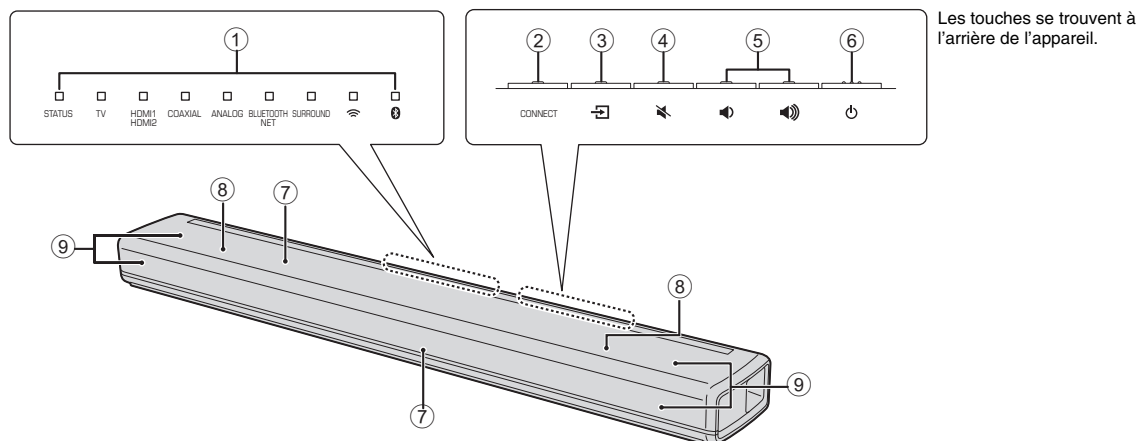
Rayon d'action de la télécommande

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. 12).



Noms de pièces et fonctions

Appareil central (face avant/face supérieure)




Les touches se trouvent à l'arrière de l'appareil.

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. 20).

③ **Touche (entrée)**

Pour sélectionner une source d'entrée à lire (p. 15).

④ **Touche (sourdine)**

Pour mettre la sortie audio en sourdine. Appuyez à nouveau sur la touche pour rétablir le son (p. 17).

⑤ **Touches (volume +/-)**

Pour régler le volume (p. 17).

⑥ **Touche (alimentation)**

Pour allumer ou éteindre l'appareil (p. 15).

ASTUCE

- L'appareil peut s'éteindre automatiquement si la fonction de veille automatique est activée (p. 50 du Mode d'emploi).

⑦ **Capteurs de télécommande**

Ils reçoivent les signaux infrarouges de la télécommande de l'appareil (p. 7) ou de la télécommande du téléviseur (p. 12).

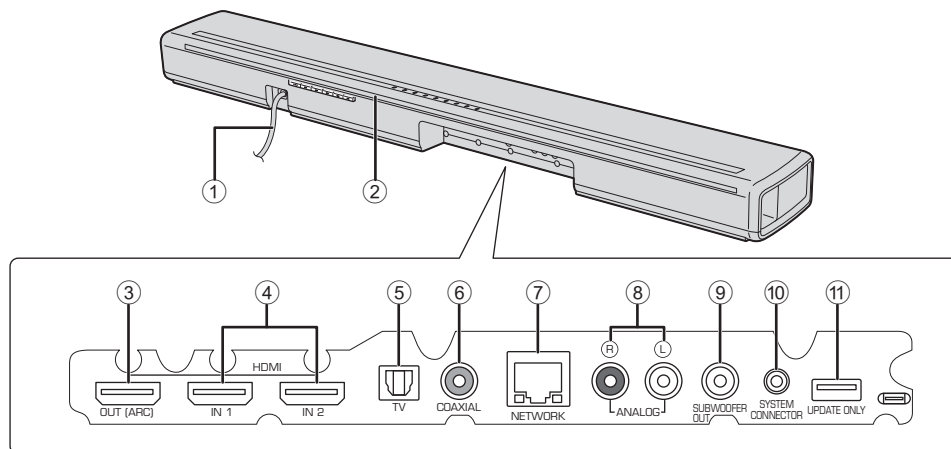
Les capteurs de télécommande sont situés sur la face avant et sur la face supérieure de l'appareil (p. 11).

⑧ **Double caisson de basse intégré**

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

⑨ **Enceintes**

Appareil central (face arrière)



① Câble d'alimentation

Ce câble permet de brancher l'appareil à une prise secteur (p. 13).

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. 12).

③ Prise HDMI OUT (ARC)

Cette prise permet de raccorder un téléviseur compatible HDMI et d'émettre des signaux audio/vidéo (p. 13).

④ Prises HDMI IN 1 et 2

Ces prises permettent de raccorder des appareils de lecture compatibles HDMI comme un décodeur, un lecteur BD/DVD et une console de jeux (p. 13).

⑤ Prise d'entrée TV

Cette prise permet de raccorder un téléviseur avec un câble audio numérique optique (p. 13).

⑥ Prise d'entrée COAXIAL

Cette prise permet de raccorder un appareil de lecture, comme un lecteur BD/DVD avec un câble audio numérique coaxial (p. 13 du Mode d'emploi).

⑦ Prise NETWORK

Cette prise permet de se connecter à un réseau avec un câble réseau (p. 26 du Mode d'emploi).

⑧ Prises d'entrée ANALOG

Cette prise permet de raccorder un appareil externe avec un câble stéréo (p. 12, 14 du Mode d'emploi).

⑨ Prise SUBWOOFER OUT

Cette prise permet de raccorder le caisson de basse fourni via une connexion câblée (p. 15 du Mode d'emploi).

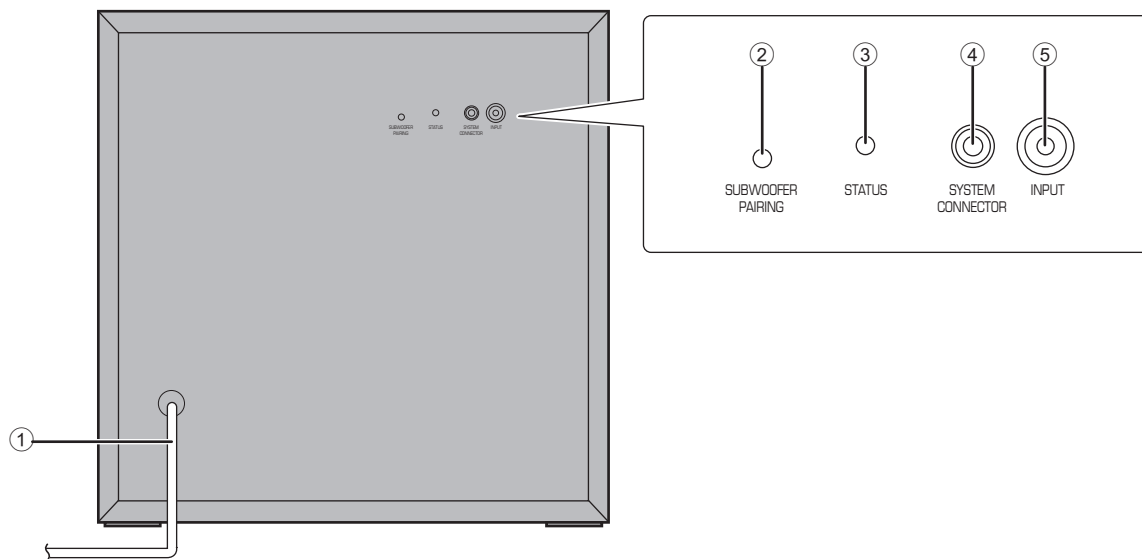
⑩ Prise SYSTEM CONNECTOR

Cette prise permet de raccorder le caisson de basse fourni via une connexion câblée (p. 15 du Mode d'emploi).

⑪ Prise UPDATE ONLY

Utilisez cette prise pour mettre à jour le micrologiciel de l'appareil (p. 53 du Mode d'emploi).

Caisson de basse (face arrière)



① Câble d'alimentation

Ce câble permet de brancher l'appareil à une prise secteur (p. 13).

② Touche SUBWOOFER PAIRING

Cette touche sert à appairer manuellement l'appareil central avec le caisson de basse (p. 62 du Mode d'emploi). Utilisez une épingle ou un autre objet pointu pour appuyer sur cette touche.

③ Témoin STATUS

Ce témoin affiche l'état de la connexion du caisson de basse (p. 14).

Allumé en vert : sous tension
Allumé en rouge : hors tension

④ Prise SYSTEM CONNECTOR

Cette prise permet de raccorder l'appareil central via une connexion câblée (p. 15 du Mode d'emploi).

⑤ Prise INPUT

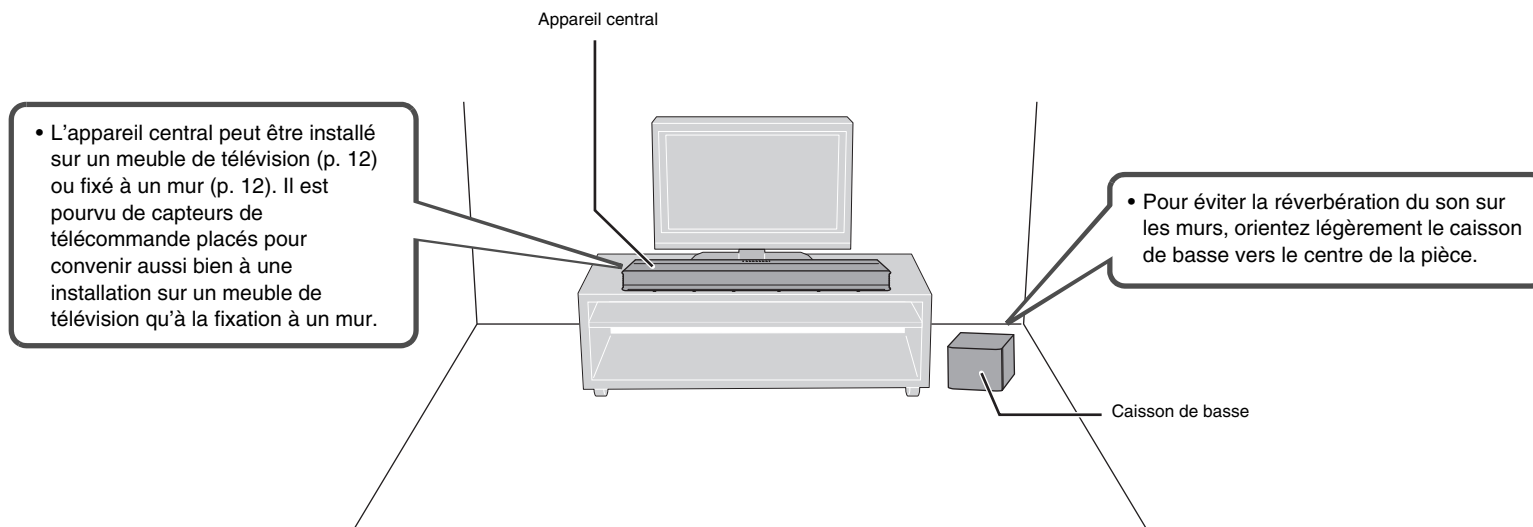
Cette prise permet de raccorder l'appareil central via une connexion câblée (p. 15 du Mode d'emploi).

Installation

Placez l'appareil central et le caisson de basse comme illustré ci-dessous pour l'installation.

Précautions

- Installez l'appareil central sur un grand socle stable de sorte qu'il ne puisse pas tomber s'il venait à être soumis à des vibrations, au cours d'un tremblement de terre par exemple, et qu'il soit hors de la portée des enfants.
- N'empilez pas l'appareil central et le caisson de basse directement au-dessus d'autres appareils de lecture ou inversement, sous peine de provoquer un dysfonctionnement en raison de la chaleur et des vibrations.
- Ne tenez pas la partie enceinte (pièces en tissu) à l'avant et au-dessus de l'appareil central.
- L'appareil central et le caisson de basse sont pourvus 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.

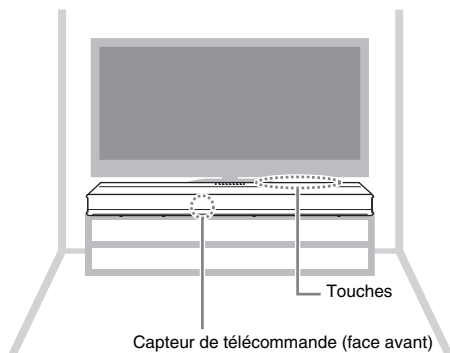


Connexions sans fil

L'appareil central et le caisson de basse communiquent via une connexion sans fil. Si le caisson de basse est placé sur un bâti métallique ou en cas de présence d'une plaque métallique entre le caisson de basse et l'appareil central, les performances du caisson risquent d'être affectées. Utilisez une connexion câblée pour raccorder le caisson de basse à l'appareil central si le son est saccadé en raison des conditions d'installation (p. 15 du Mode d'emploi).

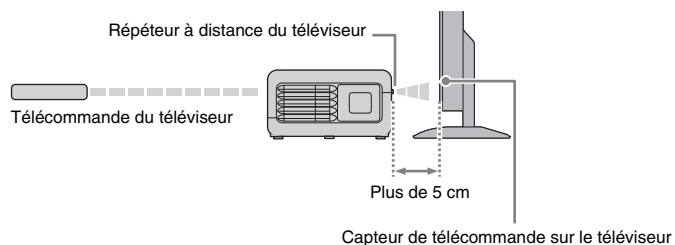
Installation de l'appareil sur un meuble de télévision, etc.

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



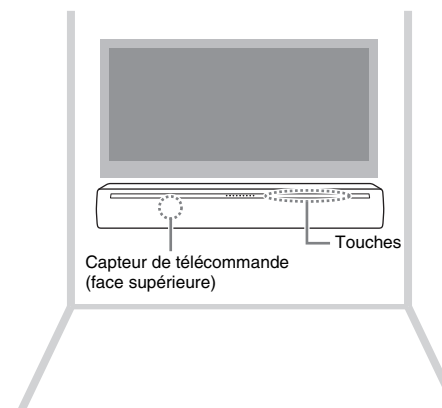
À propos du répéteur à distance du téléviseur

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 10 du Mode d'emploi pour de plus amples informations.



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 11 du Mode d'emploi lors de la fixation de l'appareil à un mur.

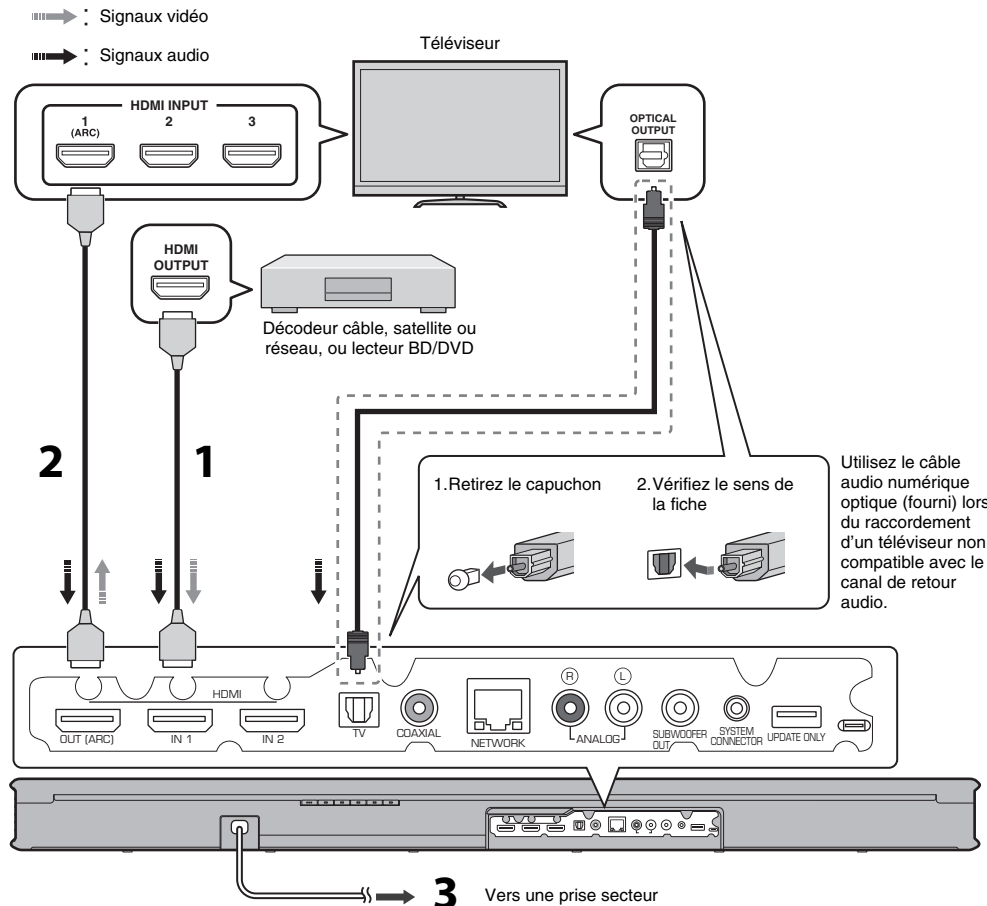


Attention

- 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.

Raccordement de l'appareil à un téléviseur et un décodeur

Raccordez les câbles en procédant comme suit.



Reportez-vous aux pages 13 à 14 du Mode d'emploi lors du raccordement d'autres appareils de lecture, comme une console de jeux.

1 Câble HDMI (en option)

Les signaux audio/vidéo numériques du décodeur ou du lecteur BD/DVD sont reçus sur cet appareil.

REMARQUE

- Cet appareil prend en charge HDCP version 2.2, une technologie de protection contre la copie.

2 Câble HDMI (en option)

La vidéo numérique du décodeur ou du lecteur BD/DVD est affichée sur le téléviseur.

REMARQUE

- Raccordez l'appareil à la prise d'entrée HDMI (compatible avec HDCP 2.2) sur un téléviseur conforme HDCP 2.2 pour lire les vidéos 4K.

3 Câble d'alimentation

Une fois que tous les branchements sont terminés, branchez le câble d'alimentation de l'appareil dans une prise secteur.

ASTUCE

Téléviseur compatible ARC (Audio return channel, canal de retour audio)

- Raccordez un câble HDMI à la prise compatible avec le canal de retour audio (prise portant la mention « ARC ») du téléviseur.
- Activez la fonction de contrôle HDMI de cet appareil afin d'activer le canal de retour audio (ARC). Reportez-vous à la page 46 du Mode d'emploi.

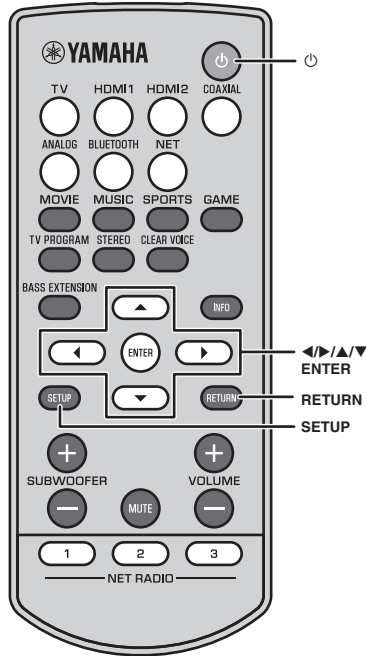
Qu'est-ce que le canal de retour audio (ARC) ?

- Pour que l'appareil puisse lire le son d'un téléviseur, celui-ci doit en principe être connecté à l'appareil via un câble audio ainsi qu'un câble HDMI. Si, toutefois, le téléviseur est compatible avec le canal de retour audio (ARC), les signaux audio du téléviseur peuvent être reçus par l'appareil via le câble HDMI qui émet des signaux vidéo depuis l'appareil vers le téléviseur.

Pour une connexion réseau câblée, raccordez une extrémité du câble réseau à la prise NETWORK sur la face arrière de l'appareil et l'autre extrémité à un routeur (p. 26 du Mode d'emploi).

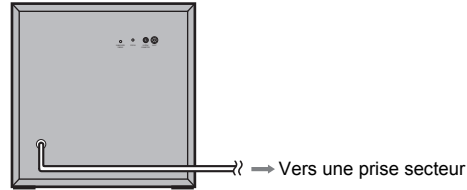
Mise sous tension de l'appareil

Cette section explique la configuration initiale de l'appareil, exécutée lors de la première mise sous tension de l'appareil après l'achat.



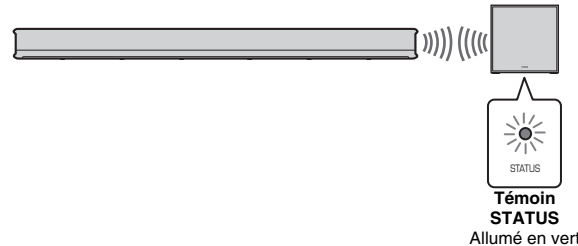
Connexion sans fil du caisson de basse

- 1 Branchez le câble d'alimentation du caisson de basse dans une prise secteur.



- 2 Appuyez sur la touche pour mettre l'appareil sous tension.

À la mise sous tension de l'appareil central, le caisson de basse et l'appareil central sont automatiquement connectés via une connexion sans fil. Une fois la connexion correctement établie, le témoin STATUS sur le caisson de basse s'allume comme illustré ci-dessous, et l'appareil est prêt pour la lecture.



REMARQUE

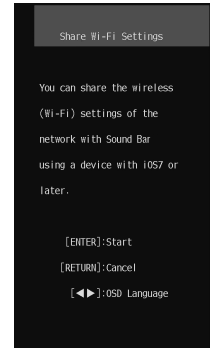
- Si le témoin STATUS ne s'allume pas correctement à la première mise sous tension de l'appareil, appariez manuellement l'appareil central et le caisson de basse. Reportez-vous à « Appariement de l'appareil central et du caisson de basse » (p. 62 du Mode d'emploi).

Écran affiché sur un téléviseur lorsque l'appareil est mis sous tension

Lors de la première mise sous tension de l'appareil après l'achat, l'écran ci-dessous s'affiche sur le téléviseur et le témoin clignote.

ASTUCE

- Si l'écran ne s'affiche pas, utilisez la touche d'entrée sur la télécommande du téléviseur pour changer d'entrée de sorte que l'entrée vidéo depuis cet appareil s'affiche. Lorsque l'appareil est raccordé au téléviseur comme illustré à la page 13, sélectionnez « HDMI 1 ».
- La langue utilisée pour l'affichage du menu (Langue OSD) peut être sélectionnée depuis l'écran illustré ci-dessous. Utilisez les touches pour sélectionner la langue et suivez les instructions à l'écran. La langue OSD peut également être changée à tout moment à partir du menu de configuration. Maintenez enfoncée la touche SETUP jusqu'à ce que le menu « OSD Language » s'affiche sur le téléviseur et utilisez la touche pour sélectionner la langue. Appuyez sur la touche SETUP pour quitter le menu de configuration.



Suivez les instructions à l'écran pour utiliser un dispositif iOS (iPhone, etc.) afin de connecter l'appareil à un réseau sans fil (p. 41 du Mode d'emploi).

La connexion de l'appareil à un réseau sans fil est plus simple lorsque l'application* MusicCast CONTROLLER installée sur votre dispositif mobile est utilisée. Appuyez sur la touche RETURN pour annuler cet écran, puis consultez « Connexion avec l'application MusicCast CONTROLLER (enregistrement de l'appareil comme dispositif compatible MusicCast) » à la page 20.

* MusicCast CONTROLLER est une application gratuite pour dispositifs mobiles.

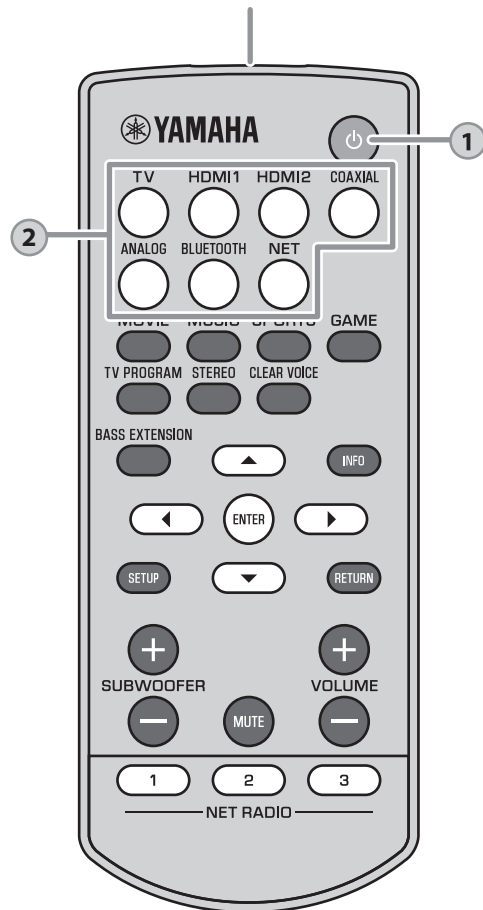
ASTUCE

- Cet écran ne s'affichera pas si l'appareil est connecté à un routeur via sa prise NETWORK (connexion câblée).

Utilisation

Émetteur de signal de télécommande

Émet des signaux infrarouges.

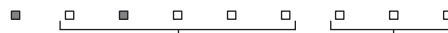


1

Touche (alimentation)

Allume ou éteint l'appareil.

Allumé



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

Indique le réglage surround et le réseau (p. 19) ou le statut de la connexion *Bluetooth* (p. 24 du Mode d'emploi).

Éteint (lorsque la fonction de contrôle HDMI (p. 46 du Mode d'emploi) ou la fonction de veille réseau (p. 49 du Mode d'emploi) est activée)



Allumé (rouge)

Éteint



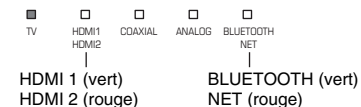
2

Touches d'entrée

Pour sélectionner une source d'entrée à lire.

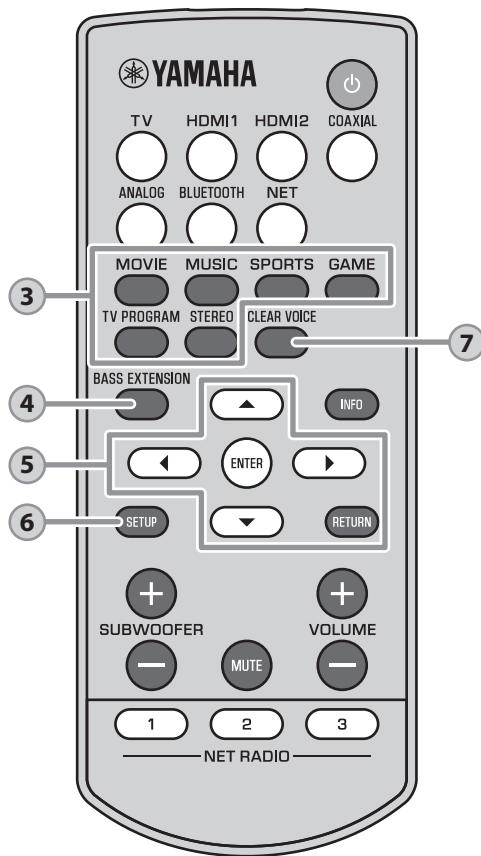
- TV** Audio du téléviseur ou son d'un dispositif raccordé à la prise d'entrée TV de l'appareil
- HDMI 1, HDMI 2** Son d'un dispositif raccordé à la prise d'entrée HDMI IN 1 ou HDMI IN 2
- COAXIAL** Son d'un dispositif raccordé à la prise d'entrée COAXIAL
- ANALOG** Son d'un dispositif raccordé à la prise 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 24 du Mode d'emploi. Pour la lecture audio via un réseau, consultez les pages 39 à 42 du Mode d'emploi.



3

Touches de programme surround et touche STEREO

Sélectionnez la lecture surround au moyen de la touche MOVIE, MUSIC, SPORTS, GAME ou TV PROGRAM ou bien sélectionnez la lecture stéréo (2 canaux) au moyen de la touche STEREO.

Lorsqu'un programme surround (MOVIE, MUSIC, SPORTS, GAME ou TV PROGRAM) est sélectionné, vous pouvez écouter des effets sonores réalistes grâce à la technologie exclusive AIR SURROUND XTREME de Yamaha.

MOVIE, MUSIC, SPORTS, GAME, ou TV PROGRAM

..... SURROUND Allumé (lecture surround)

STEREO..... SURROUND Éteint (lecture stéréo)

ASTUCE

• Dolby Pro Logic II est utilisé lorsqu'un signal stéréo 2 canaux est lu avec un programme surround autre que MUSIC.

4

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.

5

Touches ▲/▼/◀/▶, touche ENTER, touche RETURN

Utilisez ces touches pour configurer le menu de configuration.

6

Touche SETUP

Pour afficher le menu de configuration sur le téléviseur.

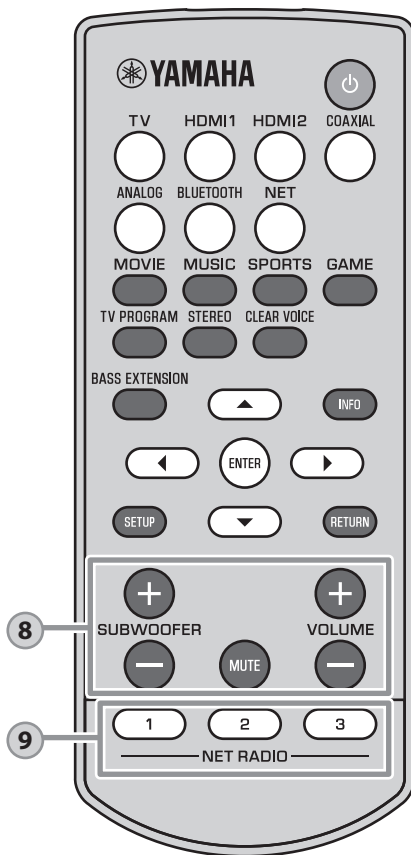
7

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.



8

Touches SUBWOOFER (+/-)

Pour régler le volume du caisson de basse.



Touche MUTE

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



Touches VOLUME (+/-)

Pour régler le volume de l'appareil.



9

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. 39 à 42 du Mode d'emploi).
- 2 Maintenez enfoncée la touche NET RADIO 1, 2 ou 3 pendant plus de 3 secondes.

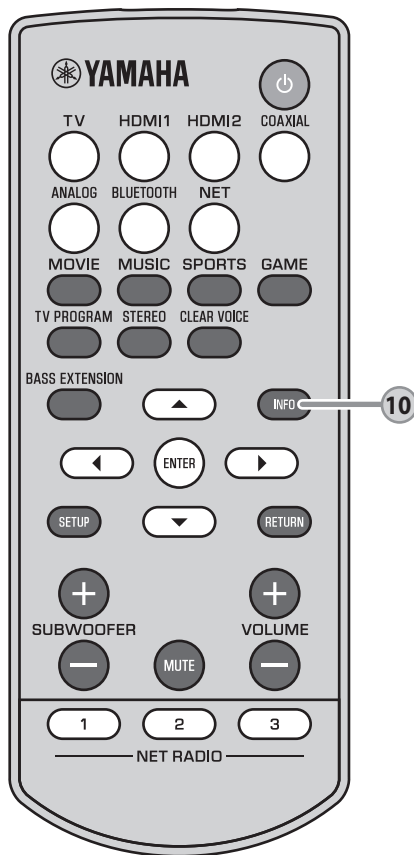


Synchronisez sur une station de radio sur Internet attribuée

- 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.



10

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

Signal d'entrée audio du téléviseur avec fonction ARC activée



DTS Digital Surround, DTS 96/24, DTS Express, DTS-HD High Resolution ou DTS-HD Master Audio



Dolby Digital, Dolby Digital Plus ou Dolby TrueHD



Dolby Pro Logic II est utilisé (lorsqu'un signal stéréo 2 canaux est lu avec un programme surround autre que MUSIC)



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 | - Dolby TrueHD | - DTS Express |
| - PCM (2 canaux, multicanaux) | - DTS Digital Surround | - DTS-HD High Resolution |
| - Dolby Digital | - DTS 96/24 | - DTS-HD Master Audio |
| - Dolby Digital Plus | | |

Fonctions de l'appareil et emplacement

La fonction d'accentuation des graves est activée



La fonction de voix claires est activée



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



Lorsque l'appareil est fixé à un mur



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 sans fil (p. 19) ou une connexion réseau câblée (p. 26 du Mode d'emploi).

2 Utilisez l'application MusicCast CONTROLLER pour connecter l'appareil à un réseau et enregistrez l'appareil comme dispositif compatible MusicCast (p. 20).

3 Utilisez l'application MusicCast CONTROLLER pour lire la musique sur un réseau* (p. 39 à 42 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. Assurez-vous que les paramètres réseau (comme l'adresse IP) sont correctement attribués à l'appareil dans « Informations » dans le menu de configuration (p. 47 du Mode d'emploi).
- 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.

ASTUCE

- Si votre routeur prend en charge DHCP, les réglages réseau pour l'appareil doivent être configurés. Les paramètres réseau (comme l'adresse IP) seront automatiquement attribués. Si votre routeur ne prend pas en charge DHCP ou si vous préférez configurer manuellement les paramètres réseau, vous devrez configurer vous-même les réglages réseau (p. 48 du Mode d'emploi).

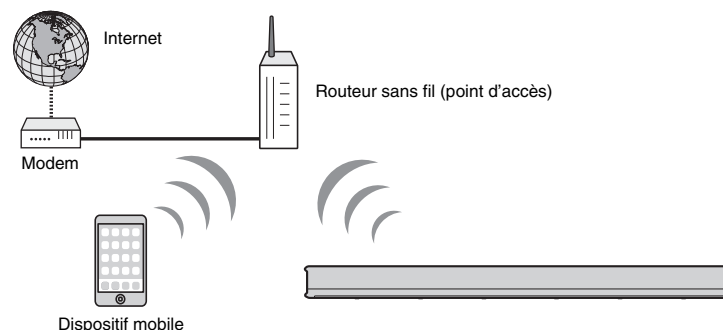
Connexion à un réseau

Cette section explique la connexion réseau sans fil. Pour des informations sur la connexion réseau câblée, reportez-vous au Mode d'emploi.

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. 20)
- Utilisation de méthodes de connexion autres que l'application MusicCast CONTROLLER (p. 30 à 36 du Mode d'emploi)



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



REMARQUE

- Vous ne pouvez pas utiliser la connexion réseau sans fil simultanément avec la connexion réseau câblée ou Wireless Direct (p. 37 du Mode d'emploi).
- 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.

ASTUCE

- Si l'appareil n'est pas connecté à un routeur sans fil (point d'accès), Wireless Direct (p. 37 du Mode d'emploi) peut être utilisé pour connecter l'appareil directement à un dispositif mobile afin de commander l'appareil au moyen de l'application MusicCast CONTROLLER installée sur ce dispositif mobile.

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.

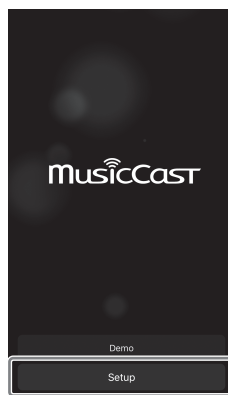
ASTUCE

- 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.

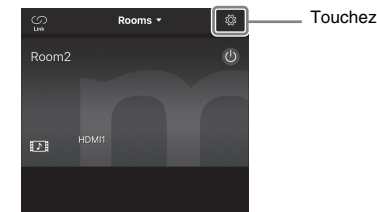
Recherchez « MusicCast CONTROLLER » sur l'App Store ou Google Play.

2 Touchez « Configurer ».

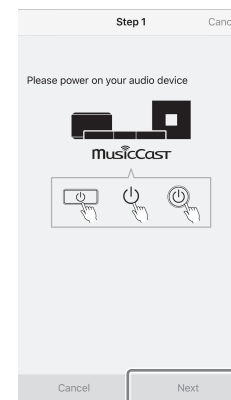


ASTUCE

- 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.



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

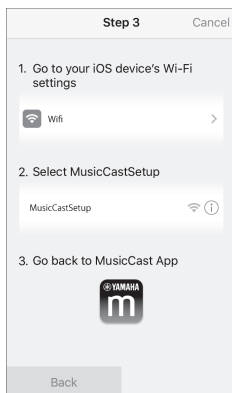


4 Maintenez enfoncée la touche CONNECT jusqu'à ce que le témoin se mette à clignoter sur l'appareil.

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

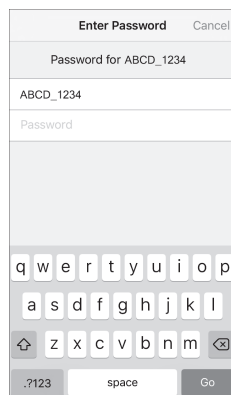
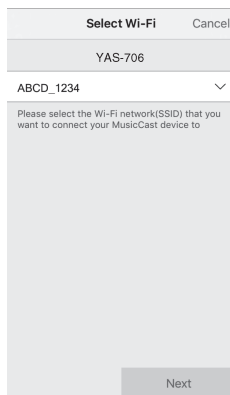
ASTUCE

- 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.

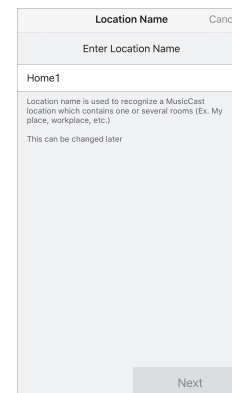
- Lorsqu'un écran comme celui à gauche ci-dessous s'affiche, sélectionnez le réseau auquel vous connecterez l'appareil et tapez le mot de passe du routeur (clé de cryptage). Le mot de passe du routeur (clé de cryptage) est souvent inscrit sur le routeur lui-même. Consultez la documentation accompagnant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



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

L'appareil est pourvu d'autres fonctions non décrites dans ce livret. Consultez le Mode d'emploi pour en savoir plus.

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 deseché 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.
- Non introdurre le mani od oggetti estranei nella porta del subwoofer.
- Per spostare il subwoofer, non reggere la porta, in quanto ciò può provocare lesioni personali e/o danni all'unità.
- Non collocare oggetti fragili vicino alla porta del subwoofer. Se un oggetto dovesse cadere a causa della pressione dell'aria, può provocare lesioni personali e/o danni al subwoofer e all'oggetto stesso.

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-CU706 se encuentra en la parte inferior de la unidad.



Precaución

No toque la superficie marcada con esta etiqueta.

Es posible que la superficie se caliente durante el funcionamiento.

■ 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 de 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/>

Índice general

PREPARACIÓN

Artículos suministrados	5
Nombres de piezas y funciones	6
Instalación	9
Conexión de la unidad a un televisor y a un descodificador	11
Encender la unidad	12

REPRODUCCIÓN

Funcionamiento	13
-----------------------------	-----------

REDES

Redes.....	17
Funciones de red y la aplicación MusicCast CONTROLLER.....	17
Conexión a una red	17

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.

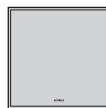
Artículos suministrados

Compruebe que ha recibido todos los artículos siguientes.

El YAS-706



Unidad central (YAS-CU706)

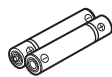


Altavoz de subgraves inalámbrico (NS-WSW121)

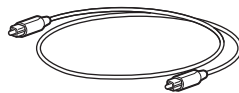
Accesorios suministrados



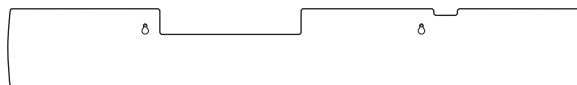
Mando a



Pilas x 2
(AAA, R03, UM4)

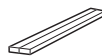


Cable de audio digital óptico
(1,5 m)



Plantilla de montaje

Para montar la unidad en una pared.
Consulte la página 11 del Manual de Instrucciones.



Separadores x 2

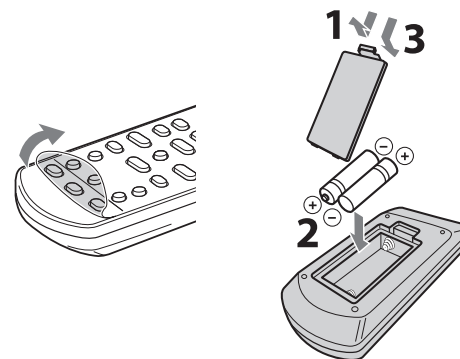
Para montar la unidad en una pared. Consulte la página 11 del Manual de Instrucciones.

Tapa (para el repetidor del mando a distancia del televisor)

Consulte la página 11 del Manual de Instrucciones.

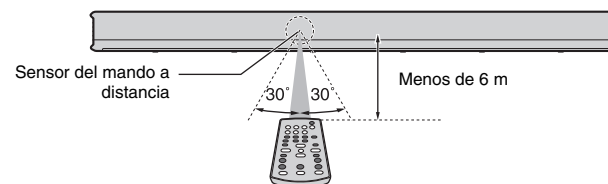
Preparación del mando a distancia

Retire el adhesivo protector antes del uso.



Alcance operativo del mando a distancia

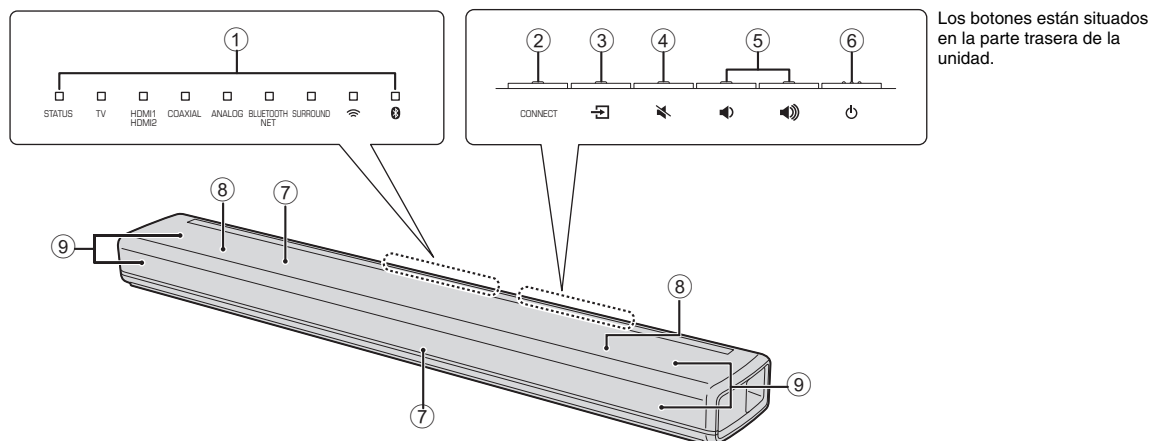
Utilice el mando a distancia dentro del alcance que se indica abajo. Si la unidad se monta en una pared, apunte con el mando a distancia hacia el sensor del mando a distancia del panel superior (p. 10).



- CD-ROM con el Manual de Instrucciones
- Guía de inicio rápida
- Guía de instalación de MusicCast

Nombres de piezas y funciones

Unidad central (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. 18).

③ Botón (entrada)

Selecciona una fuente de entrada para reproducir (p. 13).

④ Botón (silencio)

Silencia la salida de audio. Pulse de nuevo el botón para restablecer el sonido (p. 15).

⑤ Botones / (volumen +/-)

Ajustan el volumen (p. 15).

⑥ Botón (encendido)

Enciende o apaga la unidad (p. 13).

PISTA

- La unidad puede apagarse automáticamente cuando la función Standby Automático está activada (p. 50 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. 10).

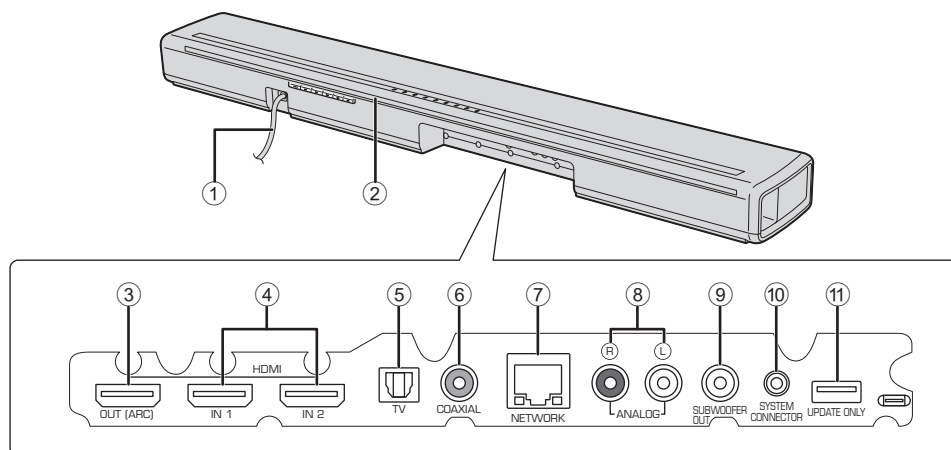
Los sensores del mando a distancia están situados en el panel delantero y el panel superior de la unidad (p. 9).

⑧ Altavoces de subgraves integrados duales

Los altavoces de subgraves integrados están situados en la parte superior de la unidad.

⑨ Altavoces

Unidad central (panel trasero)



① Cable de alimentación

Para conectar a una toma de pared de CA (p. 11).

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. 10).

③ Toma HDMI OUT (ARC)

Para conectar a un televisor compatible con HDMI y transmitir señales de audio/vídeo (p. 11).

④ Tomas HDMI IN 1 y 2

Para conectar dispositivos de reproducción compatibles con HDMI, como un decodificador, un reproductor de BD/DVD y una consola de videojuegos (p. 11).

⑤ Toma de entrada TV

Para conectar al televisor con un cable de audio digital óptico (p. 11).

⑥ Toma de entrada COAXIAL

Para conectar un dispositivo de reproducción, como un reproductor de discos de BD/DVD, con un cable de audio digital coaxial (p. 13 del Manual de Instrucciones).

⑦ Toma NETWORK

Para conectar a una red con el cable de red (p. 26 del Manual de Instrucciones).

⑧ Tomas de entrada ANALOG

Para conectar a un dispositivo externo con un cable estéreo (p. 12, 14 del Manual de Instrucciones).

⑨ Toma SUBWOOFER OUT

Para conectar el altavoz de subgraves suministrado con una conexión alámbrica (p. 15 del Manual de Instrucciones).

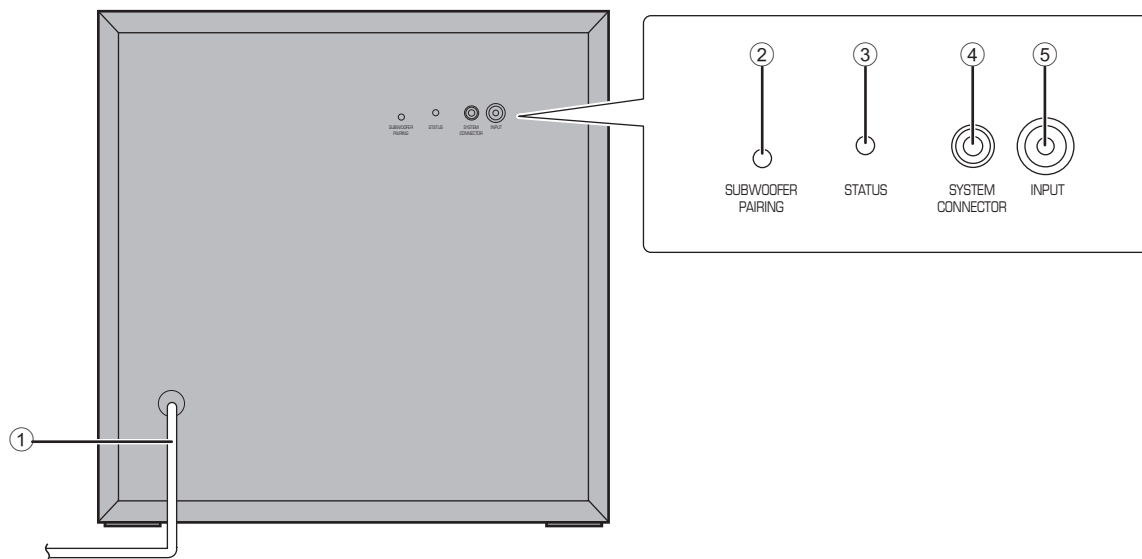
⑩ Toma SYSTEM CONNECTOR

Para conectar el altavoz de subgraves suministrado con una conexión alámbrica (p. 15 del Manual de Instrucciones).

⑪ Toma UPDATE ONLY

Se usa para actualizar el firmware de esta unidad (p. 53 del Manual de Instrucciones).

Altavoz de subgraves (panel trasero)



① Cable de alimentación

Para conectar a una toma de pared de CA (p. 11).

② Botón SUBWOOFER PAIRING

Se utiliza para emparejar manualmente la unidad central con el altavoz de subgraves (p. 62 del Manual de Instrucciones). Utilice un alfiler u otro objeto punzante para pulsar este botón.

③ Indicador STATUS

Muestra el estado de conexión del altavoz de subgraves (p. 12).

Se ilumina en verde: encendido

Se ilumina en rojo: apagado

④ Toma SYSTEM CONNECTOR

Para conectar la unidad central con una conexión alámbrica (p. 15 del Manual de Instrucciones).

⑤ Toma INPUT

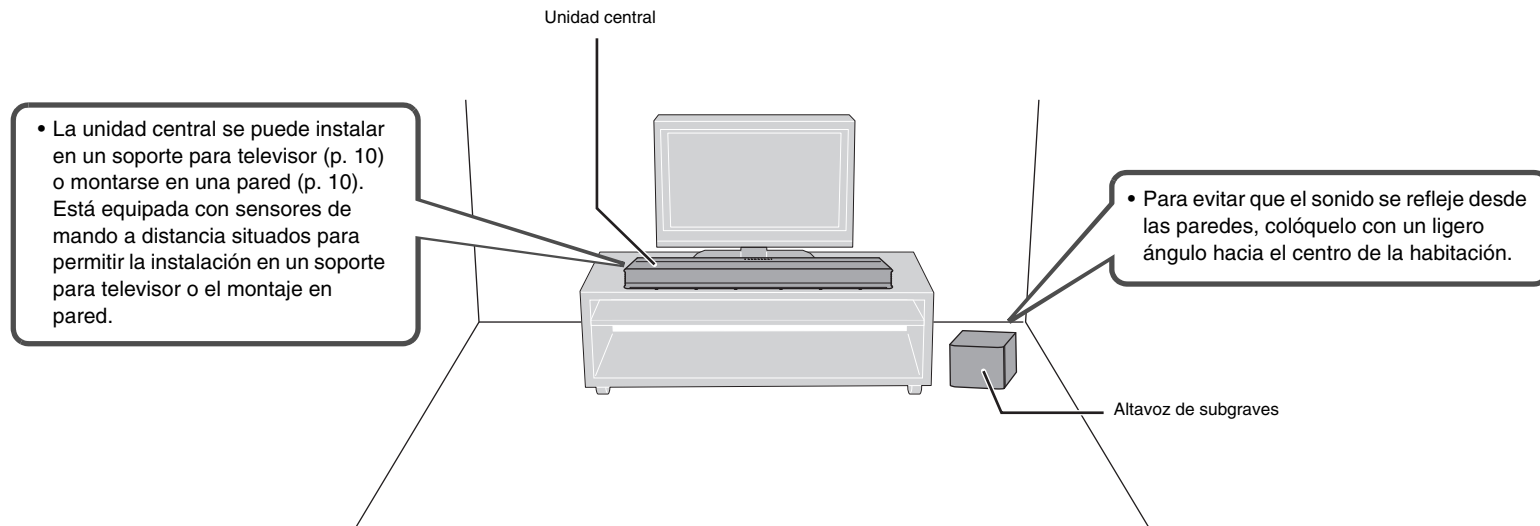
Para conectar la unidad central con una conexión alámbrica (p. 15 del Manual de Instrucciones).

Instalación

Sitúe la unidad central y el altavoz de subgraves como se indica abajo para la instalación.

Precauciones

- Asegúrese de instalar la unidad central sobre un soporte grande y estable, donde no se caiga debido a vibraciones, por ejemplo en caso de terremoto, y donde no puedan alcanzarla los niños.
- No apile la unidad central ni el altavoz de subgraves directamente en la parte superior de otros dispositivos de reproducción, o al revés. Las vibraciones y el calor podrían provocar un mal funcionamiento.
- No apoye la parte del altavoz (partes de tela) contra la parte delantera o superior de la unidad central.
- La unidad central y el altavoz de subgraves contienen 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.

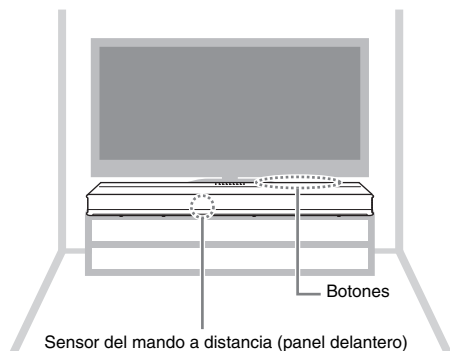


Conexiones inalámbricas

La unidad central y el altavoz de subgraves se comunican de forma inalámbrica. El rendimiento del altavoz podría verse afectado si se coloca en una estantería metálica, o si hay una placa metálica entre el altavoz de subgraves y la unidad central. Utilice una conexión alámbrica para conectar el altavoz de subgraves a la unidad central si el sonido se interrumpe debido a la situación de la instalación (p. 15 del Manual de Instrucciones).

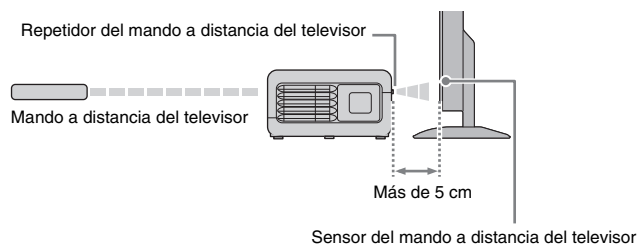
Instalación de la unidad en un soporte para televisor, etc.

Sitúe la unidad de modo que los botones queden en el lado más alejado de la unidad.



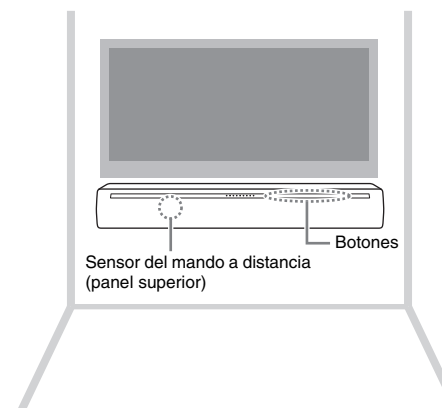
Acerca del repetidor de mando a distancia del televisor

La unidad recibe señales del mando a distancia del televisor mediante el sensor del 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 10 del Manual de Instrucciones para obtener más información.



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 11 del Manual de Instrucciones para montar la unidad en una pared.

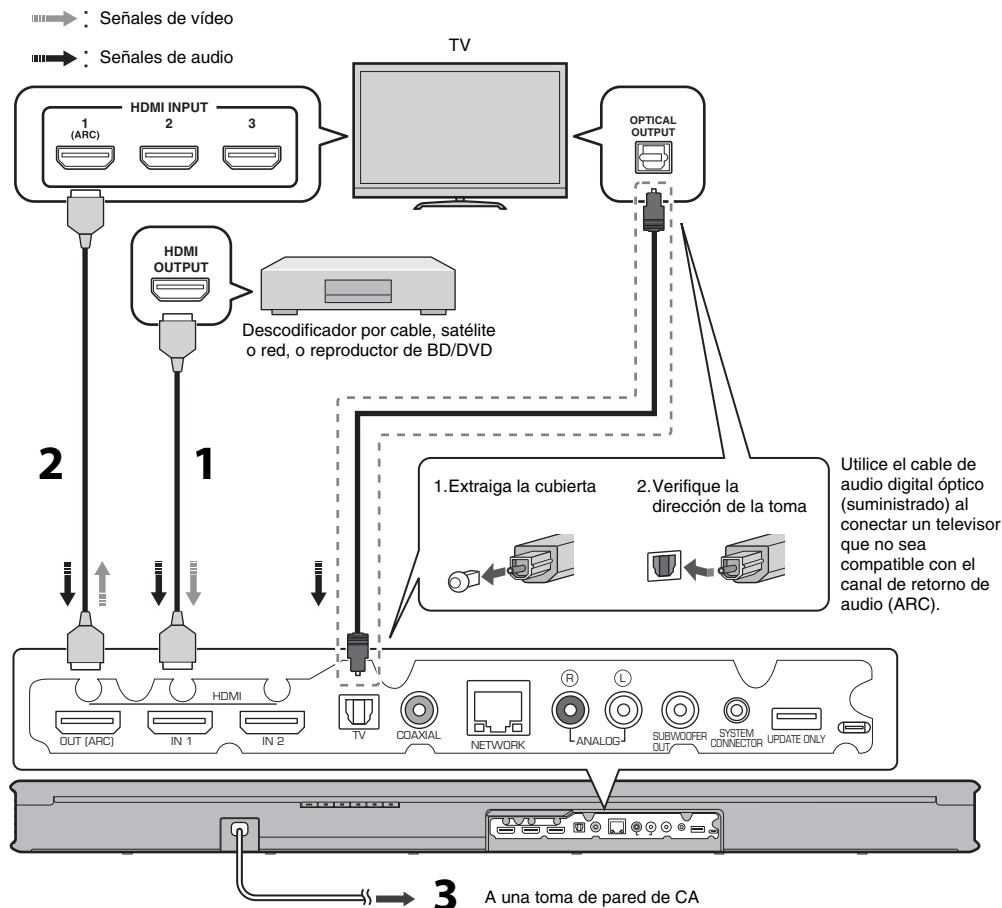


Precaución

- 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.

Conexión de la unidad a un televisor y a un descodificador

Para conectar los cables, realice el procedimiento siguiente:



Consulte las páginas 13-14 del Manual de Instrucciones al conectar otros dispositivos de reproducción tales como una consola de videojuegos.

1 Cable HDMI (opcional)

Las señales de audio/vídeo digital del descodificador o del reproductor de BD/DVD se introducen en esta unidad.

NOTA

- Esta unidad admite HDCP versión 2.2, una tecnología de protección contra copias.

2 Cable HDMI (opcional)

El vídeo digital del descodificador o del reproductor de BD/DVD se muestra en el televisor.

NOTA

- Conecte la unidad a la toma de entrada HDMI (compatible con HDCP 2.2) en un televisor que admita HDCP 2.2 para reproducir vídeo 4K.

3 Cable de alimentación

Enchufe el cable de alimentación de la unidad a una toma de pared de CA una vez completadas todas las conexiones.

PISTA

TV compatible con la función ARC (Canal de retorno de audio)

- Conecte un cable HDMI a la toma compatible con canal de retorno de audio (toma indicada con ARC) en el TV.
- Active la función de control HDMI de esta unidad para activar el canal de retorno de audio (ARC). Consulte la página 46 del Manual de Instrucciones.

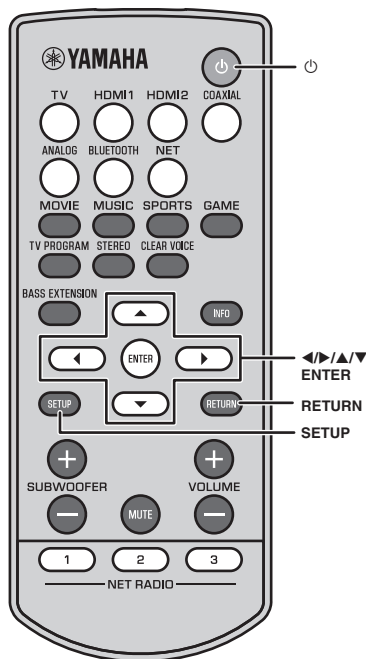
¿Qué es el canal de retorno de audio (ARC)?

- Para que la unidad reproduzca audio de un televisor, generalmente este debe estar conectado a la unidad mediante un cable de audio y un cable HDMI. Sin embargo, si el televisor es compatible con Audio Return Channel (ARC), las señales de audio del televisor pueden pasar a la unidad a través del cable HDMI que transmite señales de vídeo desde la unidad al televisor.

Para usar una conexión de red alámbrica, conecte un extremo del cable de red a la toma NETWORK del panel trasero de la unidad y el otro extremo a un enrutador (p. 26 del Manual de Instrucciones).

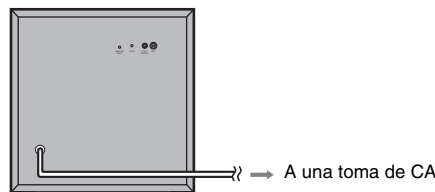
Encender la unidad

En esta sección se describe la configuración inicial de la unidad, que se efectúa cuando se enciende por primera vez tras su adquisición.



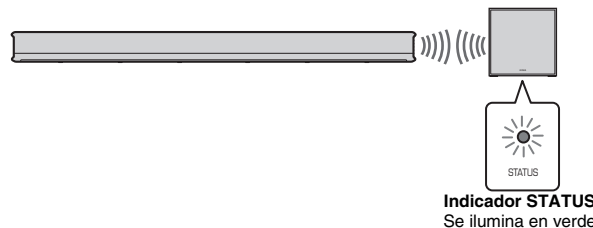
Conexión inalámbrica del altavoz de subgraves

- 1 Enchufe el cable de alimentación del altavoz de subgraves a una toma de pared de CA.



- 2 Pulse el botón para encender la unidad.

Cuando la unidad central esté encendida, se conectarán automáticamente la unidad central y el altavoz de subgraves a través de una conexión inalámbrica. En cuanto la conexión se haya establecido correctamente, el indicador STATUS del altavoz de subgraves se ilumina como se muestra en la siguiente ilustración y la unidad queda lista para la reproducción.



NOTA

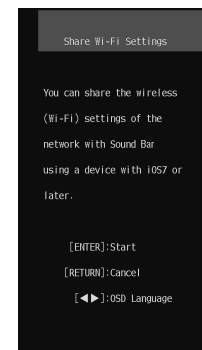
- Si el indicador STATUS no se ilumina correctamente la primera vez que se enciende la unidad, empareje manualmente la unidad central y el altavoz de subgraves. Consulte "Emparejar la unidad central y el altavoz de subgraves" (p. 62 del Manual de Instrucciones).

Pantalla que aparece en el televisor al encender la unidad

Cuando la unidad se enciende por primera vez tras su adquisición, en el televisor sale la pantalla que se muestra abajo y el indicador parpadea.

PISTA

- Si no se muestra la pantalla, utilice el botón de entrada del mando a distancia del televisor para cambiar la entrada de modo que se muestre la entrada de vídeo de la unidad. Cuando esta unidad y el televisor estén conectados como se muestra en la página 11, seleccione "HDMI 1".
- El idioma de los menús (Idioma de OSD) puede seleccionarse en la pantalla de arriba. Use el botón para seleccionar el idioma y siga las instrucciones en pantalla. El idioma de OSD también puede cambiarse desde el menú de configuración en cualquier momento. Mantenga pulsado el botón SETUP hasta que en el televisor aparezca el menú "OSD Language", y utilice el botón para seleccionar el idioma. Vuelva a pulsar el botón SETUP para salir del menú de configuración.



Siga las instrucciones que se indican en la pantalla para utilizar un dispositivo iOS (iPhone, etc.) para conectar la unidad a una red inalámbrica (p. 41 del Manual de Instrucciones).

Conectar la unidad a una red inalámbrica resulta más sencillo utilizando la aplicación MusicCast CONTROLLER* instalada en el dispositivo móvil. Pulse el botón RETURN para cancelar esta pantalla, y luego consulte "Conectar con la aplicación MusicCast CONTROLLER (registrar la unidad como dispositivo con MusicCast)", en la página 18.

* MusicCast CONTROLLER es una aplicación gratuita para dispositivos móviles.

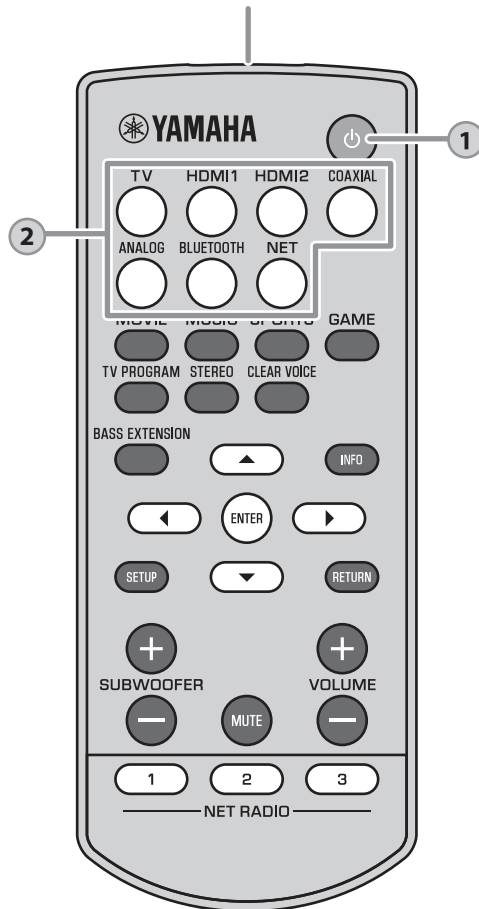
PISTA

- Esta pantalla no aparecerá si la unidad se conecta a un enrutador mediante la toma NETWORK (conexión alámbrica).

Funcionamiento

Transmisor de señal del mando a distancia

Transmite señales infrarrojas.

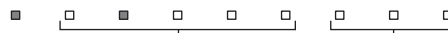


1

Botón (encendido)

Enciende o apaga la unidad.

Encendido



El indicador de la última fuente de entrada seleccionada se ilumina.

Indica el ajuste de sonido envolvente y el estado de conexión de red (p. 17) o *Bluetooth* (p. 24 del Manual de Instrucciones).

Apagado (cuando la función de control HDMI (p. 46 del Manual de Instrucciones) o la función de red en standby (p. 49 del Manual de Instrucciones) está activada)



Se ilumina (rojo)

Apagado total



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
- HDMI 1, HDMI 2** Sonido de un dispositivo conectado a la toma HDMI IN 1 o HDMI IN 2
- COAXIAL** Sonido de un dispositivo conectado a la toma de entrada COAXIAL
- 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.

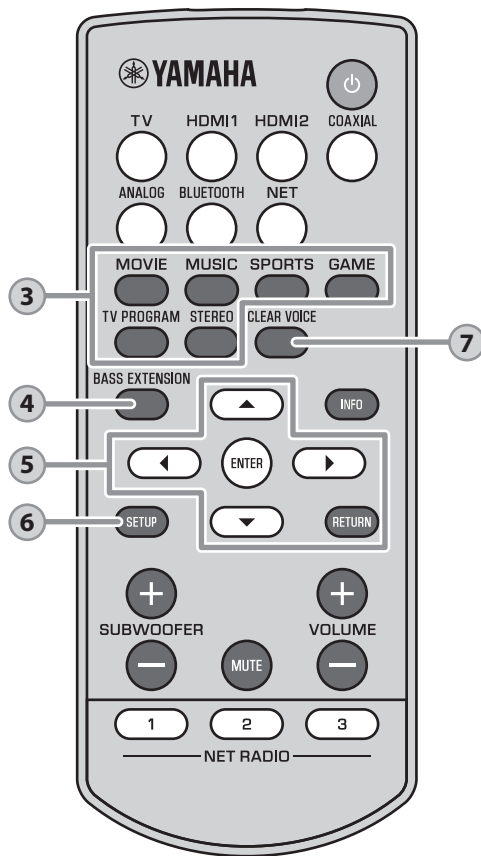
(Ejemplo: cuando está seleccionado el televisor)



HDMI 1 (verde)
HDMI 2 (rojo) BLUETOOTH (verde)
NET (rojo)

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 24 del Manual de Instrucciones. Para la reproducción de audio a través de una red, consulte las páginas de la 39 a la 42 del Manual de Instrucciones.



3

Botones de los programas de sonido envolvente y botón STEREO

Seleccione la reproducción envolvente con el botón MOVIE, MUSIC, SPORTS, GAME o TV PROGRAM, o bien seleccione la reproducción estéreo (2 canales) con el botón STEREO.

Seleccionando un programa de sonido envolvente (MOVIE, MUSIC, SPORTS, GAME o TV PROGRAM), puede disfrutar de efectos de sonido realistas gracias a la exclusiva tecnología AIR SURROUND XTREME de Yamaha.

MOVIE, MUSIC, SPORTS, GAME o TV PROGRAM

..... SURROUND Iluminado (reproducción de sonido envolvente)

STEREO..... SURROUND Apagado (reproducción en estéreo)

PISTA

- Dolby Pro Logic II se usa al reproducir una señal estéreo de 2 canales en un programa de sonido envolvente que no sea MUSIC.

4

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

5

Botones ▲/▼/◀/▶, botón ENTER, botón RETURN

Se usan para configurar el menú de configuración.

6

Botón SETUP

Muestra el menú de configuración en el televisor.

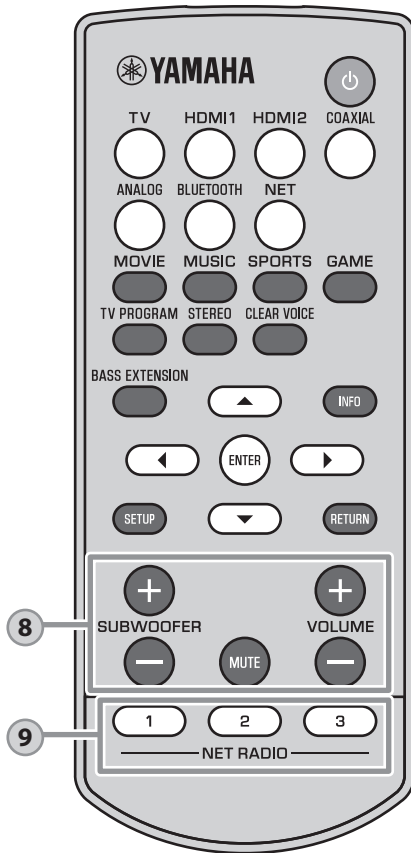
7

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



8

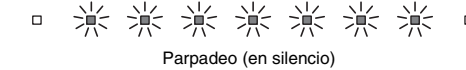
Botones SUBWOOFER (+/-)

Ajustan el volumen del altavoz de subgraves.



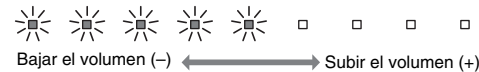
Botón MUTE

Silencia la salida de audio. Pulse de nuevo el botón para restablecer el sonido.



Botones VOLUME (+/-)

Ajustan el volumen de la unidad.



9

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. 39-42 del Manual de Instrucciones).
- 2 Mantenga pulsado el botón NET RADIO 1, 2 o 3 durante más de 3 segundos.

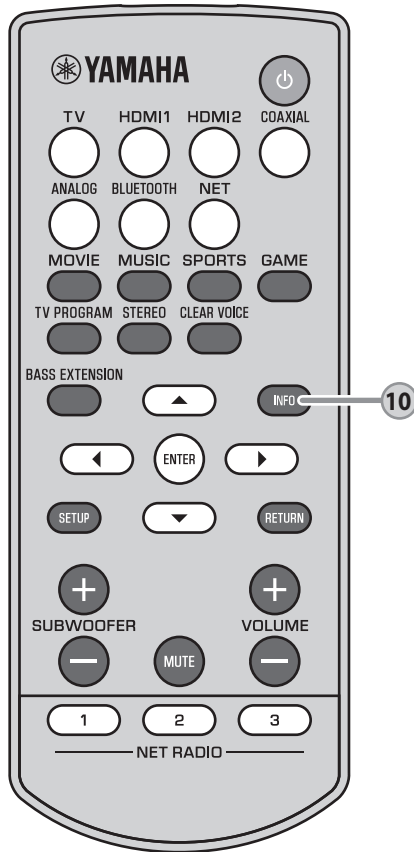


Sintonizar una emisora de radio por internet asignada

- 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.



10

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

Señal de entrada de audio de TV con la función ARC activada



DTS Digital Surround, DTS 96/24, DTS Express, DTS-HD High Resolution o DTS-HD Master Audio



Dolby Digital, Dolby Digital Plus o Dolby TrueHD



Cuando se usa Dolby Pro Logic II (al reproducir una señal estéreo de 2 canales en un programa de sonido envolvente que no sea MUSIC)



Funciones y posicionamiento de la unidad

La función de extensión de graves está activada



La función Clear Voice está activada



Al situarlo encima de algo, como un soporte para televisor



Al montarlo en una pared



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, multicanales)
 - Dolby Digital
 - Dolby Digital Plus
 - Dolby TrueHD
 - DTS Digital Surround
 - DTS 96/24
 - DTS Express
 - DTS-HD High Resolution
 - DTS-HD Master Audio

Redes

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 inalámbrica (p. 17) o alámbrica (p. 26 del Manual de Instrucciones).



2 Utilice la aplicación MusicCast CONTROLLER para conectar la unidad a una red, y registre la unidad como dispositivo con MusicCast (p. 18).



3 Utilice la aplicación MusicCast CONTROLLER para reproducir música a través de una red* (p. 39-42 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. Compruebe que los parámetros de red (como la dirección IP) se hayan asignado correctamente a la unidad en "Información" del menú de configuración (p. 47 del Manual de Instrucciones).
- 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.

PISTA

- Si su enrutador admite DHCP, no es necesario configurar los ajustes de red para la unidad. Los parámetros de red (como la dirección IP) se asignarán automáticamente. Si su enrutador no admite DHCP, o si prefiere configurar los parámetros de red manualmente, deberá configurar los ajustes de red usted mismo (p. 48 del Manual de Instrucciones).

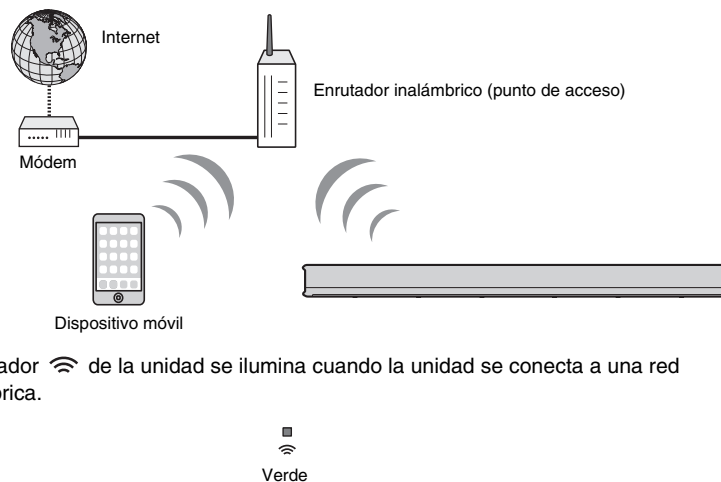
Conexión a una red

Este apartado explica la conexión inalámbrica. Si desea información sobre la conexión alámbrica, consulte el Manual de Instrucciones.

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. 18)
- Utilizar métodos de conexión distintos a la aplicación MusicCast CONTROLLER (p. 30-36 del Manual de Instrucciones)



El indicador de la unidad se ilumina cuando la unidad se conecta a una red inalámbrica.

NOTA

- No se puede utilizar una conexión de red inalámbrica de forma simultánea con una conexión de red alámbrica o con Wireless Direct (p. 37 del Manual de Instrucciones).
- 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.

PISTA

- Si la unidad no va a conectarse a un enrutador inalámbrico (punto de acceso), puede utilizarse Wireless Direct (p. 37 del Manual de Instrucciones) para conectar la unidad directamente a un dispositivo móvil y así controlar la unidad con la aplicación MusicCast CONTROLLER instalada en dicho dispositivo móvil.

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”.

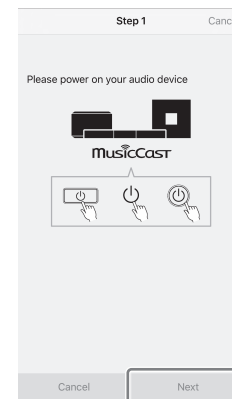


PISTA

- 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.



3 Encienda la unidad y luego pulse “Siguiente”.

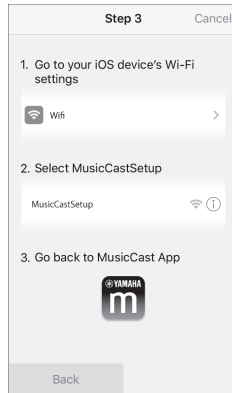


4 Mantenga pulsado el botón CONNECT hasta que el indicador de la unidad empiece a parpadear.

5 Siga las instrucciones que se indican en la pantalla para configurar los ajustes de red.

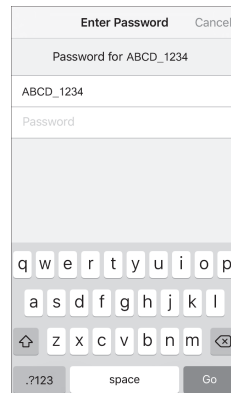
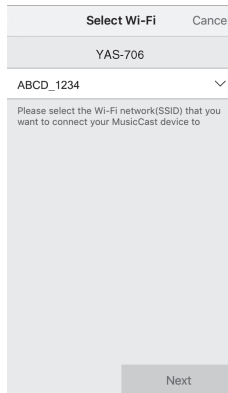
PISTA

- 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.

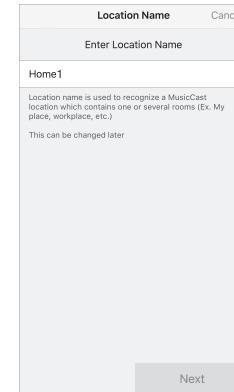
- Cuando aparezca una pantalla como la de abajo a la izquierda, seleccione la red a la que se conectará la unidad e introduzca la contraseña del enrutador (clave de encriptación). La contraseña del enrutador (clave de encriptación) suele estar escrita en el mismo enrutador. Consulte más información en 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.



Con esto se completa la conexión de red con la aplicación MusicCast CONTROLLER y la unidad queda registrada como dispositivo con MusicCast.

La unidad está equipada con otras funciones no descritas en este folleto. Consulte el Manual de Instrucciones para obtener más información.



Yamaha Global Site
<http://www.yamaha.com/>

Yamaha Downloads
<http://download.yamaha.com/>

Manual Development Group
© 2016 Yamaha Corporation

Published 06/2016 KS-B0
Printed in Indonesia

ZW71760