YAMAHA

C

English

Français

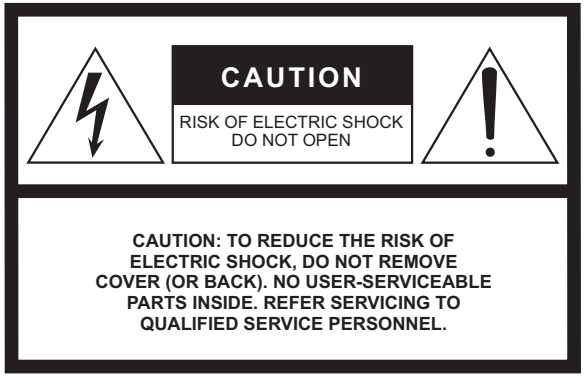
Front Surround System
Système Surround Frontal

YAS-207

YAS-CU207
NS-WSW42

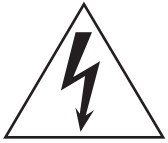
Owner's Manual
Mode d'emploi

EN FR



The above warning is located on the bottom or rear of the unit.

Explanation of Graphical Symbols



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

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

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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.

WARNING

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

(UL60065_03)

FCC INFORMATION (U.S.A.)

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 co-axial 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, Electronic Service Division, 6600 Orangethorpe Ave, Buena Park, CA90620

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

* This applies only to products distributed by YAMAHA CORPORATION OF AMERICA.

FCC/IC NOTICE (U.S.A. and Canada)

- This equipment compiles 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 has very low levels of RF energy that it deemed to comply without maximum permissive exposure evaluation (MPE). But it is desirable that it should be installed and operated with at least 20 cm and more between the radiator and person's body.
- This device complies with Part 15 of FCC Rules and Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of this device.
- This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

This product contains a battery that contains perchlorate material.
Perchlorate Material—special handling may apply,
See www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

The model number, serial number, power requirements, etc., may be found on or near the name plate, which is at the bottom of the unit. You should note this serial number in the space provided below and retain this manual as a permanent record of your purchase to aid identification in the event of theft.

Model No.

Serial No.

(Perchlorate/Ser.No)

* This applies only to products distributed by YAMAHA CORPORATION OF AMERICA.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B) (can-b-02)

PRECAUTIONS

PLEASE READ CAREFULLY BEFORE USE. BE SURE TO FOLLOW THESE INSTRUCTIONS.

The precautions listed below are to prevent risk of harm to the user and others, as well as to prevent property damage, and to help the user use this unit properly and safely. Be sure to follow these instructions.

After reading this manual, be sure to keep it in a safe place where it can be referenced at any time.

- Be sure to request inspections or repairs from the dealer where you purchased the unit or from qualified Yamaha service personnel.
- Yamaha cannot be held responsible for injury to you or damage of the products caused by improper use or modifications to the unit.
- This product is for ordinary homes. Do not use for applications requiring high reliability, such as managing lives, health care or high-value assets.

⚠ WARNING

This content indicates "risk of serious injury or death."

Power supply/power cord

- Do not do anything that could damage the power cord.
  - Do not place it near a heater.
  - Do not bend it excessively or alter it.
  - Do not scratch it.
  - Do not place it under a heavy object.

  Using the power cord with the core of the cord exposed could cause electric shocks or a fire.
- Do not touch the power plug or cord if there is a chance of lightning. Failure to observe this may cause electric shocks.
- Use this unit with the power supply voltage printed on it. Failure to connect to an appropriate AC outlet may cause a fire, electric shocks, or malfunctions.
- Be sure to use the supplied AC power cord. Also, do not use the supplied power cord for other units. Failure to observe the above may cause a fire, burns, or malfunctions.
- Check the electric plug periodically and remove any dirt or dust which may have accumulated on it. Failure to observe this may cause a fire or electric shocks.
- When setting up the unit, make sure that the AC outlet you are using is easily accessible. If some trouble or malfunction occurs, immediately turn off the power switch and disconnect the plug from the AC outlet. Even when the power switch is turned off, as long as the power cord is not unplugged from the wall AC outlet, the unit will not be disconnected from the power source.
- If you hear thunder or suspect approaching lightning, quickly turn off the power switch and pull the power plug from the AC outlet. Failure to observe this may cause a fire or malfunctions.
- If not using the unit for long periods of time, be sure to pull the power plug from the AC outlet. Failure to observe this may cause a fire or malfunctions.

Do not disassemble

- Do not disassemble or modify this unit. Failure to observe this may cause a fire, electric shocks, injury, or malfunctions. If you notice any irregularities, be sure to request an inspection or repair from the dealer where you purchased the unit or from qualified Yamaha service personnel.

Water warning

- Do not expose the unit to rain, use it near water or in damp or wet conditions, or place on it any containers (such as vases, bottles or glasses) containing liquids which might spill into any openings or places where water may drop. A liquid such as water getting into the unit may cause a fire, electric shocks, or malfunctions. If any liquid such as water seeps into the device, turn off the power immediately and unplug the power cord from the AC outlet. Then, request an inspection from the dealer where you purchased the unit or from qualified Yamaha service personnel.
- Never insert or remove an electric plug with wet hands. Do not handle this unit with wet hands. Failure to observe this may cause electric shocks or malfunctions.

Fire warning

- Do not place any burning items or open flames near the unit, since they may cause a fire.

Installation

- Install in the manner instructed in the manual. Falling or toppling may result in injury or damage.
- Once the unit is installed, the security of the installation should be checked on a regular basis. Failure to do so may cause the unit to fall or topple, resulting in injury or damage.

Battery use

WARNING

DO NOT INGEST BATTERY, CHEMICAL BURN HAZARD

The remote control supplied with this product contains a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.

Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.

If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

- Do not disassemble a battery. If the contents of the battery get on your hands or in your eyes, it can cause blindness or chemical burns.
- Do not dispose of batteries in fire. Doing so may result in the battery bursting, causing a fire or injury.
- Do not expose a battery to high temperatures, such as direct sunlight or a fire. The battery may burst, causing a fire or injury.
- Do not attempt to recharge batteries that are not intended to be charged. Charging could cause the battery to burst or leak, which can cause blindness, chemical burns, or injury.
- If the batteries do leak, avoid contact with the leaked fluid. If the battery fluid should come in contact with your eyes, mouth, or skin, wash immediately with water and consult a doctor. Battery fluid is corrosive and may possibly cause loss of sight or chemical burns.

Wireless unit

- Do not use this unit near medical devices or inside medical facilities. Radio waves from this unit may affect electro-medical devices.
- Do not use this unit within 15 cm (6 in) of persons with a heart pacemaker implant or a defibrillator implant. Radio waves from this unit may affect electro-medical devices, such as a heart pacemaker implant or defibrillator implant.

If you notice any abnormality

- If any of the following abnormalities occur, immediately turn off the power and disconnect the power plug.
  - The power cord/plug is damaged.
  - An unusual smell or smoke is emitted from the unit.
  - Foreign material gets into the interior of the unit.
  - There is a loss of sound during use.
  - There is a crack or damage in the unit.

  Continued use could cause electric shocks, a fire, or malfunctions. Immediately request an inspection or repair from the dealer where you purchased the unit or from qualified Yamaha service personnel.
- Be careful not to drop or apply strong impact to this unit. If you suspect the unit may have been damaged due to dropping or impact, immediately turn off the power and pull the power plug from the AC outlet. Failure to observe this may cause electric shocks, a fire, or malfunctions. Immediately request an inspection from the dealer where you purchased the unit or from qualified Yamaha service personnel.

⚠ CAUTION

This content indicates "risk of injury."

Power supply/power cord

- Do not use an AC outlet where the power plug fits loosely when inserted. Failure to observe this may cause a fire, electric shocks, or burns.
- When removing the electric plug from the unit or an AC outlet, always hold the plug itself and not the cord. Pulling by the cord can damage it and cause electric shocks or a fire.
- Insert the power plug firmly all the way into the AC outlet. Using the unit when it is not plugged in sufficiently can cause dust to accumulate on the plug, causing a fire or burns.

Installation

- Do not place the unit in an unstable position where it might accidentally drop or fall over and cause injuries.
- Do not block this unit's ventilation holes (cooling slits). This unit has ventilation holes on the bottom to prevent the internal temperature from becoming too high. Failure to observe this may trap heat inside the unit, causing a fire or malfunctions.
- When installing this unit:
  - Do not cover it with any cloth.
  - Do not install it on a carpet or rug.
  - Make sure the top surface faces up; do not install on its sides or upside down.
  - Do not use the device in a confined, poorly-ventilated location.

  Failure to observe the above may trap heat inside the unit, causing a fire or malfunctions. Ensure that there is adequate space:
  around the center unit: at least 10 cm (4 in) on top, 10 cm (4 in) on the sides, and 10 cm (4 in) on the rear,
  around the subwoofer: at least 20 cm (8 in) on top, 20 cm (8 in) on the sides, and 20 cm (8 in) on the rear.
- Do not place the unit in a location where it may come into contact with corrosive gases or salt air or places that have excessive smoke or steam. Doing so may result in malfunction.
- Avoid being near the unit during a disaster, such as an earthquake. Since the unit may turn over or fall and cause injury, quickly move away from the unit and go to a safe place.

- Before moving this unit, be sure to turn off the power switch and disconnect all connection cables. Failure to observe this may damage the cables or cause you or someone else to trip and fall.
- Be sure to request that the dealer where you purchased the unit or qualified service personnel mounts the unit on a wall. The unit could fall and cause injury. Installation requires special skills and experience.

Hearing loss

- Do not use the unit for a long period of time at a high or uncomfortable volume level, since this can cause permanent hearing loss. If you experience any hearing loss or ringing in the ears, consult a physician.
- Before connecting the unit to other devices, turn off the power for all devices. Also, before turning the power of all devices on or off, make sure that all volume levels are set to the minimum. Failing to do so may result in hearing loss, electric shock, or device damage.
- When turning on the AC power in your audio system, always turn on the unit LAST, to avoid hearing loss and speaker damage. When turning the power off, the unit should be turned off FIRST for the same reason. Failure to observe the above may cause hearing impairment or speaker damage.

Maintenance

- Remove the power plug from the AC outlet before cleaning the unit. Failure to observe this may cause electric shocks.

Handling caution

- Do not insert your hand or fingers into the bass reflex port on the front of the subwoofer. Failure to observe this may cause injury.
- Do not insert foreign materials such as metal or paper into the ventilation holes/ bass reflex port (on the front of the subwoofer) of this unit. Failure to observe this may cause a fire, electric shocks, or malfunctions. If foreign material gets into the unit, immediately shut off the power and pull the power plug from the AC outlet and request an inspection from the dealer where you purchased the unit or from qualified Yamaha service personnel.
- Keep small parts out of the reach of infants. Your children may accidentally swallow them.
- Do not do the following:
  - stand on or sit on the equipment.
  - put heavy items on top of the equipment.
  - place the equipment in a stack.
  - apply unreasonable force to buttons, switches, input/output terminals, etc.
  - hang on the equipment.
  - lean against the equipment.
- Avoid pulling the connected cables to prevent injuries or damage to the unit by causing it to fall.
- Do not operate the unit if the sound is distorting. Prolonged use in this condition could cause overheating and result in fire.

Battery use

- Risk of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same equivalent type.
- Do not use batteries other than specified batteries. Doing so cause fire, burns, or inflammation due to leakage.
- Do not put in a pocket or bag, carry, or store batteries together with pieces of metal. The battery could short, burst, or leak, causing a fire or injury.
- Always make sure all batteries are inserted in conformity with the +/- polarity markings. Failure to do so might result in a fire, burns, or inflammation due to fluid leaks.
- When the batteries run out, or if the unit is not to be used for a long time remove the batteries from the remote control to prevent possible leakage of the battery fluid.
- When storing or discarding batteries, insulate the terminal area by applying tape, or some other protection. Mixing them with other batteries or metal objects can cause a fire, burns, or inflammation due to fluid.

Notice

Indicates points that you must observe in order to prevent product failure, damage or malfunction and data loss, as well as to protect the environment.

Power / power cord

- If not using the unit for a long period of time, be sure to pull the power plug from the outlet. Even if the ⏻ (Power) has been turned off (indicators are turned off), a minute current is still flowing.

Installation

- Do not use this unit in the vicinity of other electronic equipment, such as a TV, radio, AV unit, or mobile phone. Failure to observe this may cause this unit or the TV or radio to produce noise.
- Do not use this unit in a location that is exposed to direct sunlight, that becomes extremely hot, such as near a heater, or extremely cold, or that is subject to excessive dust or vibration. Failure to observe this may cause the unit's panel to become deformed, the internal components to malfunction, or for operation to become unstable.
- Install this unit as far away from other electronic equipment as possible. Digital signals from this unit may interfere with other electronic equipment.
- If using a wireless network, avoid installing this unit near metal walls or desks, microwave ovens, or other wireless network devices. Obstructions could shorten the transmission distance.

Connections

- If connecting external units, be sure to thoroughly read the manual for each unit and connect them in accordance with the instructions. Failure to properly handle a unit in accordance with the instructions could cause malfunctions.
- Do not connect this unit to industrial units. Digital audio interface standards for consumer use and industrial use are different. This unit has been designed to connect to a consumer-use digital audio interface. Connections to an industrial-use digital audio interface could not only cause this unit to malfunction, but could also damage the speakers.

Handling

- Do not place vinyl, plastic, or rubber products on this unit. Failure to observe this may cause discoloration or deformation in the panel of this unit.
- If the ambient temperature changes drastically (such as during unit transportation or under rapid heating or cooling) and there is a chance condensation may have formed in the unit, leave the unit for several hours without turning on the power until it is completely dry before use. Using the unit while there is condensation can cause malfunctions.

Maintenance

- If the temperature or humidity changes drastically, water droplets (condensation) may form on the unit surface. If water droplets form, immediately wipe them off with a soft cloth. If water droplets are left on the unit, they may be absorbed into the wooden parts, causing deformation.
- When cleaning the unit, use a dry, soft cloth. Using chemicals such as benzine or thinner, cleaning agents, or chemical scrubbing cloths can cause discoloration or deformation.

About disposal

- Be sure to discard used batteries in accordance with local regulations.

Information

Indicates information of note regarding this product.

Functions included in the unit

- Air may be blown out from the bass reflex port. This is not a malfunction. This occurs particularly often when outputting music with heavy bass.

About the name plate of the unit

The model number, serial number, power requirements, etc., may be found on or near the name plate, which is at the bottom of the unit.
You should note this serial number in the space provided below and retain this manual as a permanent record of your purchase to aid identification in the event of theft.

Model No.

Serial No.

(bottom_en_01)

Trademarks

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Yamaha Corporation is under license.

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

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS and the Symbol together, DTS Digital Surround, and DTS Virtual:X are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

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

Blu-ray
“Blu-ray Disc™”, “Blu-ray™”, and the logos are trademarks of the Blu-ray Disc Association.

“Made for iPod,” “Made for iPhone,” and “Made for iPad” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.

About content in this manual

- This manual is for the following readers:
  – the users of the unit
  – the constructor, builder and dealer that mount the unit on the wall

- This manual uses the following signal words for the important information:

⚠WARNING

This content indicates “risk of serious injury or death.”

⚠CAUTION

This content indicates “risk of injury.”

NOTICE

Indicates points that you must observe in order to prevent product failure, damage or malfunction and data loss, as well as to protect the environment.

NOTE

Indicates notes on instructions, restrictions on functions, and additional information that may be helpful.

- The illustrations and screens in this manual are for instructional purposes only.
- The company names and product names in this manual are the trademarks or registered trademarks of their respective companies.

Contents

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS 2

PRECAUTIONS 4

Supplied items 12

Features 15

Frequently asked questions..... 16

Part names and functions 17

Center unit (front panel)..... 17

Center unit (rear panel)..... 18

Subwoofer 19

Installation 20

Installing the unit on a TV stand, etc..... 20

Mounting the unit on a wall..... 20

Connections 22

Operations..... 25

Operating the unit by TV's remote control (HDMI control)..... 30

Listening to the sound from a Bluetooth device 31

Settings 34

Configuring the HDMI control function..... 34

Configuring HDMI audio output 34

Enabling/disabling the auto power standby function 35

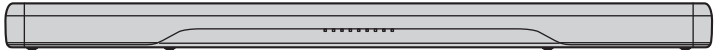
Initializing the unit..... 35

Troubleshooting..... 36

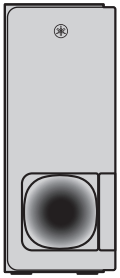
Specifications 43

Supplied items

Make sure you have received all of the following items.



Center unit (YAS-CU207)

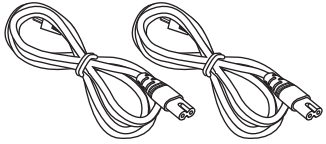


Wireless subwoofer (NS-WSW42)

In this manual, the wireless subwoofer is referred to as “subwoofer”.

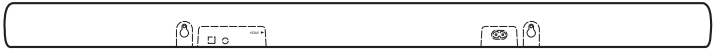
Remote control

A CR2025 Lithium battery has already been inserted into the remote control.



Power cable × 2

Optical digital audio cable



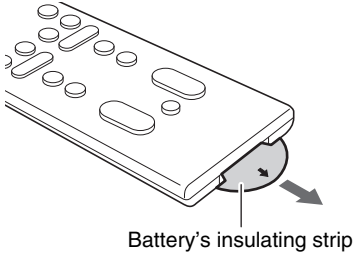
Mounting template

Use when mounting the center unit on a wall

Owner’s Manual (this booklet)

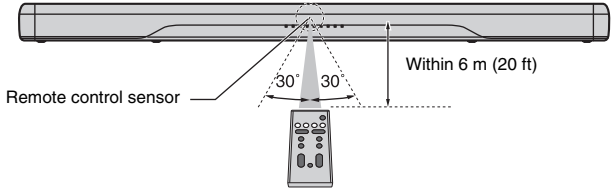
Preparing the remote control

Remove the battery's insulating strip before attempting to use the remote control.



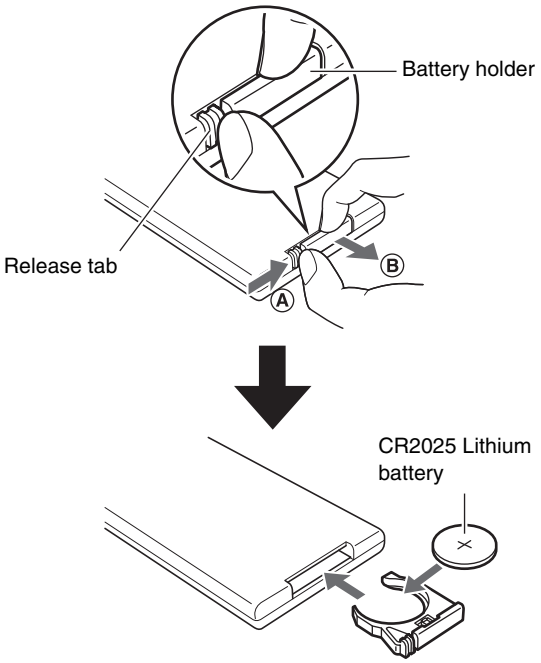
Operating range of the remote control

Operate the remote control within the range as shown below.



Replacing the battery in the remote control

Press and hold the release tab in the direction indicated by Ⓐ, and slide the battery holder out in the direction indicated by Ⓑ.



Features

This front surround system, comprised of the center unit and wireless subwoofer, allows you to enjoy dynamic sound with video played on your home TV.

- **3D surround playback**

Surround sound can be heard not only from horizontal directions, but also from varying heights when DTS Virtual:X is used (p. 27).

- **Wireless subwoofer**

Dynamic sound can be heard by using the dedicated wireless subwoofer.

- **Transmission of 4K high dynamic range (HDR) video supported**

Enjoy high-resolution video from a cable or satellite set top box, or a BD/DVD player. When a TV that supports Audio Return Channel (ARC) is used, this ARC-compatible unit can be connected to the TV via a single HDMI cable (p. 22).

- **HDMI control function**

Link TV and unit functions using the TV's remote control (p. 30).

- **Bluetooth connection**

Easily play content from a Bluetooth-compatible smartphone, tablet, or computer (p. 31).
Our exclusive Compressed Music Enhancer technology improves sound quality and characteristics, and can be used to enjoy realistic and impressive sound.

- **HOME THEATER CONTROLLER app**

HOME THEATER CONTROLLER, a free app for smartphones, allows you to easily operate the unit using a smartphone (p. 33).

- **Bass extension**

Boost low bass levels to enjoy more powerful sound (p. 27).

- **Clear voice**

This feature makes speech, such as dialog and narration, clearer (p. 27).

Frequently asked questions

The following section covers popular functions and frequently asked questions about the unit.

Q1 **Can I use the TV's remote control to operate the unit?**

A1 Yes. When the unit is connected to a TV via HDMI cable, the TV's remote control can be used to operate both the TV and the unit (p. 30).

Q2 **Can I improve the clarity of dialogue?**

A2 Yes. Dialogue in movies, TV news, sports programs, etc., can be made clearer using the "clear voice" function (p. 27).

Q3 **Can I use a smartphone to operate the unit? Can I use a smartphone to turn the unit on or off?**

A3 Yes. The unit can be operated with a smartphone using the free app, HOME THEATER CONTROLLER, installed on the smartphone (p. 33).
In addition, the Bluetooth standby function can be used to turn on the unit when a Bluetooth connection between the unit and the smartphone is established, and to turn off the unit when that connection is terminated (p. 33).

Q4 **Can the brightness of the indicators be adjusted?**

A4 Yes. Use the DIMMER key on the remote control (p. 29).

Q5 **How can surround playback be enabled?**

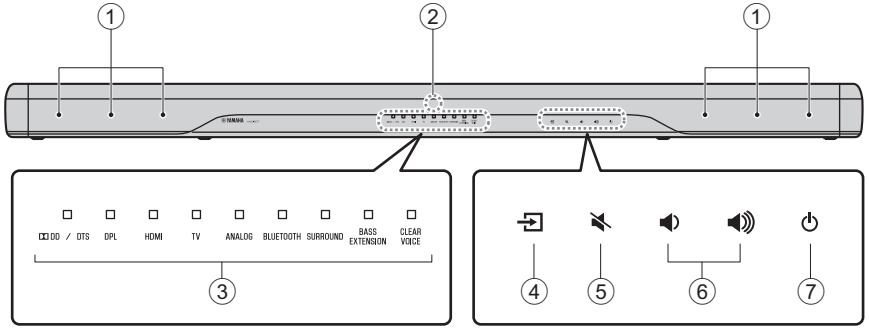
A5 Use the SURROUND key on the remote control to select 3D or surround playback (p. 27).

Q6 **Can the subwoofer's volume be adjusted?**

A6 Yes. Use the SUBWOOFER (+/–) keys on the remote control (p. 28).

Part names and functions

Center unit (front panel)



① Speakers

② Remote control sensors

Receive infrared signals from the remote control of the unit (p. 13).

③ 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 DPL and SURROUND indicators glow, and the HDMI indicator flashes

□ ■ ☼ □ □ □ ■ □ □

④ (input)

Select an input source to be played back (p. 26).

⑤ (mute)

Mute the audio output. Touch again to unmute (p. 28).

⑥ / (volume +/-)

Adjust the volume (p. 28).

⑦ (power)

Turn on or off the unit (p. 25).

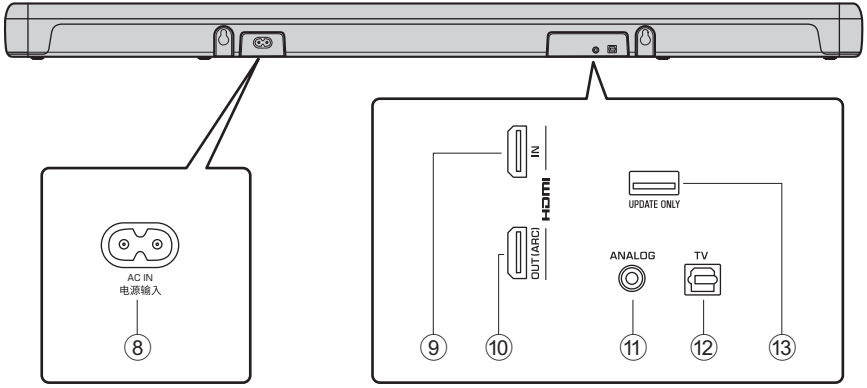
NOTE

- The unit may automatically turn off when the auto power standby function is enabled (p. 35).

④, ⑤, ⑥, and ⑦ are touch sensors. Touch icons with your finger to control functions.

Center unit (rear panel)

Illustrations of the rear panel of the center unit used in this manual show the respective positions of jacks with the labels used on the bottom of the center unit itself so that jacks may be easily recognized.



⑧ AC IN jack

Connect the power cable of the center unit (p. 24).

⑨ HDMI IN jack

For connecting an HDMI-compatible playback device such as a BD/DVD player, a satellite and cable TV tuner, and a game console (p. 22).

⑩ HDMI OUT (ARC) jack

For connecting to an HDMI-compatible TV (p. 22).

⑪ ANALOG input jack

For connecting to an external device with a 3.5 mm stereo mini plug cable (p. 23).

⑫ TV input jack

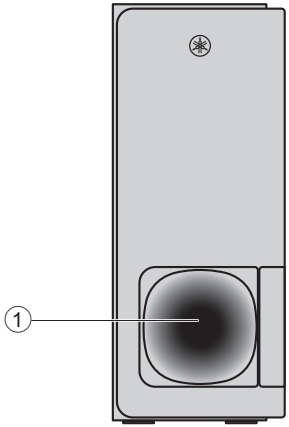
For connecting to a TV with an optical digital audio cable (p. 22).

⑬ UPDATE ONLY jack

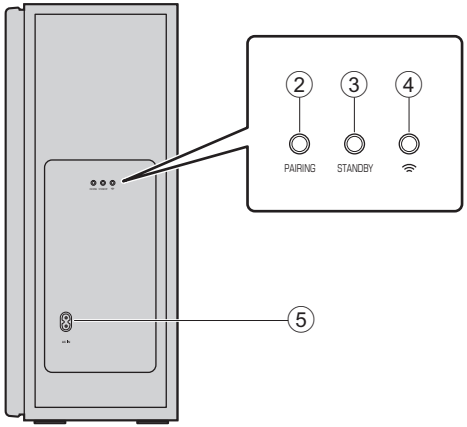
Use to update this unit's firmware.
Refer to the instructions supplied with the firmware for details.

Subwoofer

Front panel



Rear panel



① Bass reflex port

② PAIRING button

Used to pair the center unit with the subwoofer manually (p. 42).

③ STANDBY indicator

Shows subwoofer's status (p. 25).

④ indicator

Glows when the center unit and subwoofer are connected wirelessly.

⑤ AC IN jack

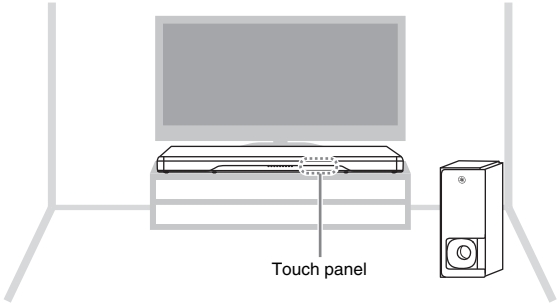
Connect the power cord of the subwoofer (p. 24).

Installation

The center unit can be installed on a TV stand or mounted on a wall.
Position the subwoofer to the left or right of the center unit. Angle the subwoofer slightly toward the center of the room to prevent sound from reflecting off of walls.

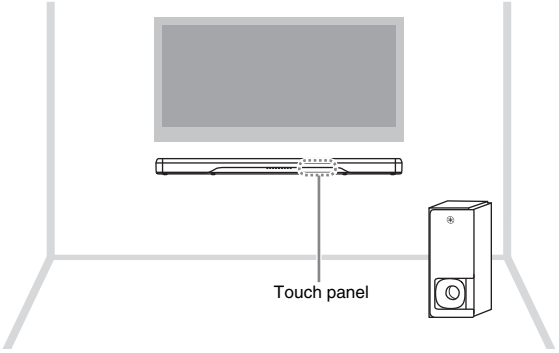
Installing the unit on a TV stand, etc.

Position the unit with the touch panel facing forward.



Mounting the unit on a wall

Refer to "Mount the unit on a wall" (p. 21) for instructions on mounting the unit on a wall so that the touch panel faces forward.



NOTICE

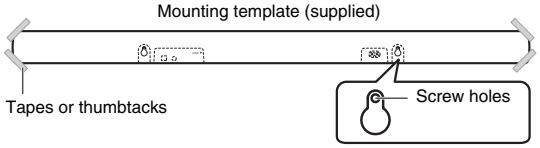
- Do not stack the center unit and a BD player or other device directly on each other. Doing so may cause a malfunction due to vibrations.
- Avoid touching, and never place any weight or pressure on, the speakers (portion covered with fabric) of the subwoofer. Doing so may damage the speakers.
- The subwoofer can only be used in its upright position. Do not position the subwoofer on its side.
- The subwoofer contains non-magnetic shielding speakers. Do not place magnetically sensitive items (hard disk drive, etc.) near the unit.
- The center unit and subwoofer communicate wirelessly. Do not place objects that block or interfere with wireless signals, such as metallic furniture or devices, between the center unit and the subwoofer as wireless communication may be adversely affected.
- If the subwoofer is covered with a cloth or other object, sound volume will be reduced. Position the subwoofer so that it is not hidden behind heavy fabric, such as a curtain.

Mount the unit on a wall

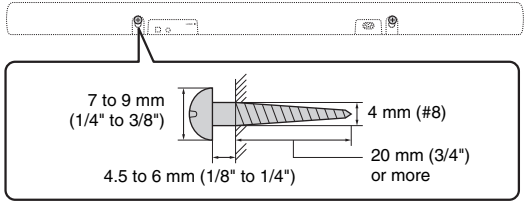
CAUTION

- 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.
- To prevent the unit from falling, attach it to a wall constructed of drywall (plasterboard).
- Make sure you use commercially available screws that can support the weight of the installation (specified in Step 2 on the right). Using clamps other than specified screws, such as short screws, nails, and two-sided tape, may cause the unit to fall.
- Fix the cables in place where they will not become loose. If your foot or hand accidentally gets caught on a loose cable, the unit may fall.
- Do not lean on the unit or apply excessive force to the top of the unit. Doing so may cause the unit to fall.
- Check that the unit is fixed securely after the installation. Yamaha will bear no responsibility for any accidents caused by improper installations.

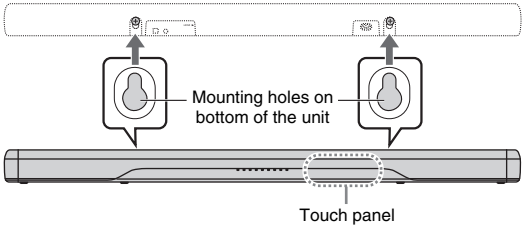
1 **Attach the mounting template on a wall and mark for the screw holes.**



2 **Remove the mounting template from the wall, then install commercially available screws (as illustrated below) at the points marked on the wall.**



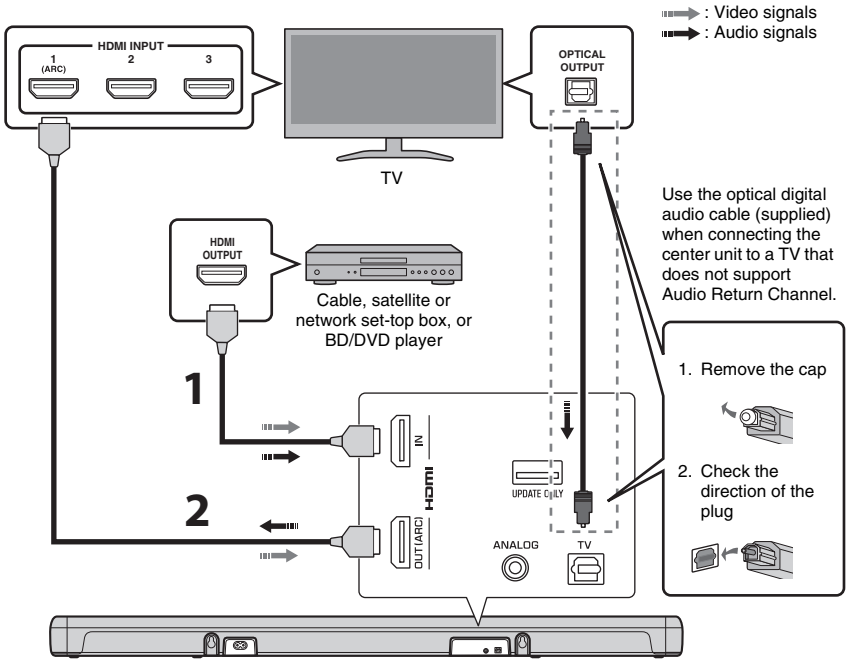
3 **Hang the unit on the screws.**



Connections

1 Connecting a TV and set-top box

For the cable connection, follow the procedure below.



1 HDMI cable (optional)

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

2 HDMI cable (optional)

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

NOTE

- Use a 19-pin HDMI cable with the HDMI logo printed on it. A cable with a maximum length of 5 m (16 ft) is recommended to prevent degradation of signal quality.
- Use of a flat HDMI cable may make installing the center unit difficult because the cable will be bent by the bottom of the center unit when connected. Confirm the layout and position of jacks on the center unit before choosing an appropriate HDMI cable.
- This unit supports HDCP version 2.2, a copy protection technology. For playback of 4K video, connect the unit to the HDMI input jack (one compatible with HDCP 2.2) on an HDCP 2.2-compliant TV, and to the HDMI output jack on a HDCP 2.2-compliant BD/DVD player.
- Use a high-speed HDMI cable for playback of 3D video content.
- Use a premium HDMI cable for playback of 4K video content.

NOTE

Audio Return Channel (ARC) supported TV

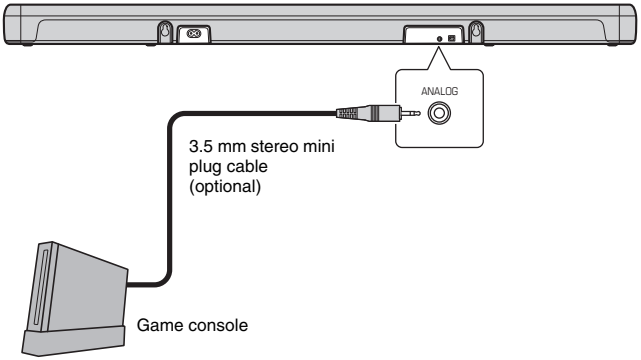
- Connect an HDMI cable to the audio return channel supported jack (the jack with "ARC" indicated) on TV.
- Once the HDMI control function has been activated, video and audio content from playback devices can be output from the TV even when this unit is off (HDMI signal pass-through).
- Enable the HDMI control function of this unit to activate the Audio Return Channel (ARC) (p. 34).

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.

2 Connecting a game console via the analog jack

Connect an external device, such as a game console or TV that does not have an optical digital audio output, to the ANALOG input jack of the center unit.



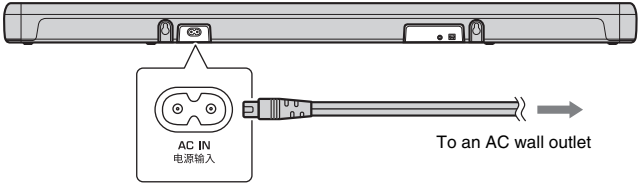
CAUTION

- If volume can be adjusted on the device connected to the unit's ANALOG input jack, set that device's volume to the same level as that of other devices connected to the unit's HDMI jacks to prevent volume from being louder than expected.

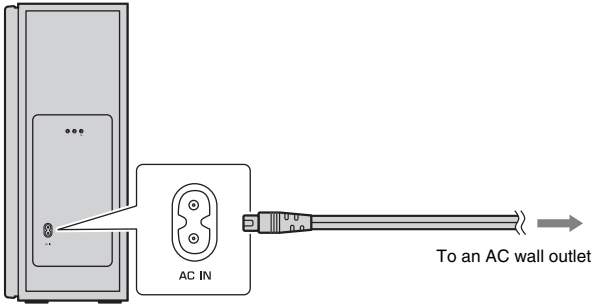
3 Connecting the power cable

After all connections are complete, connect the supplied power cables to the AC IN jack on the center unit and subwoofer respectively, and plug the power cables into an AC wall outlet.

Center unit

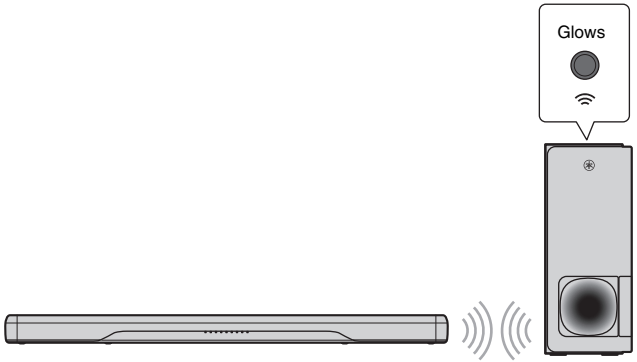


Subwoofer



4 Turning on the unit

Press the ⏻ (power) key on the remote control or touch ⏻ on the center unit. The unit turns on and the center unit and subwoofer are automatically connected via wireless connection. Once the connection has been successfully established, the indicator on the subwoofer's rear panel glows, and the unit is ready for playback.



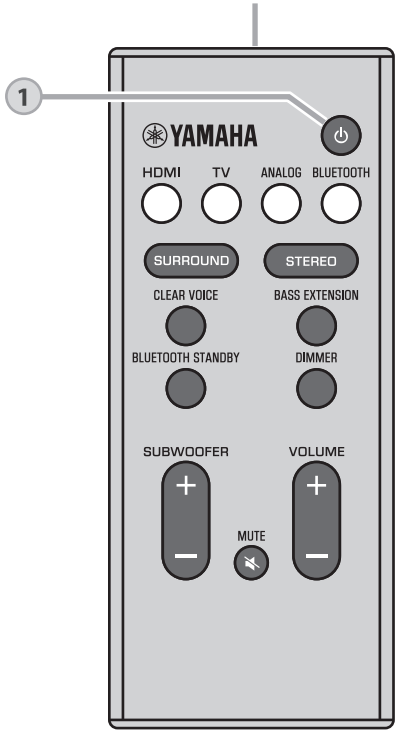
NOTE

- If the indicator on the subwoofer does not glow properly the first time the unit is turned on, pair the center unit and subwoofer manually (p. 42).

Operations

Remote control signal transmitter

Transmits infrared signals.

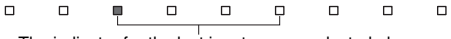


1 (power) key

Turns on or off the unit.

Center unit

Turned on

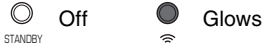


The indicator for the last input source selected glows.

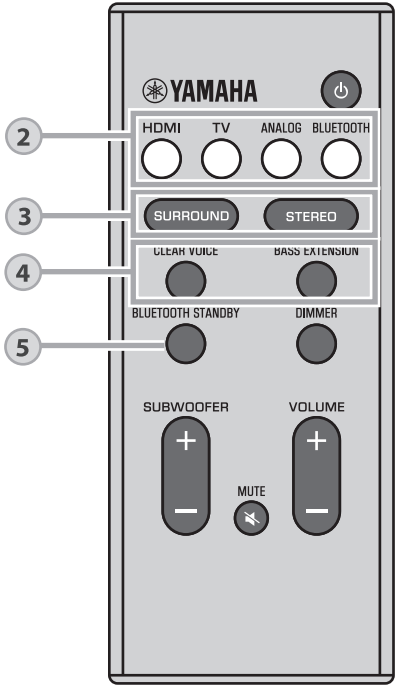
Turned off (Bluetooth standby function enabled, p. 33)

Subwoofer

Turned on



Turned off



2 Input keys

Select an input source to be played back.

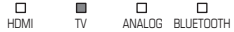
HDMI .....Sound from a device connected to the HDMI IN jack

TV .....TV audio or sound from a device connected to the unit's TV input jack

ANALOG .....Sound from a device connected to the ANALOG input jack

BLUETOOTH ....Sound from a Bluetooth connected device (p. 31)

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



NOTE

- 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 device.

3 SURROUND and STEREO keys

Switch between surround and stereo (2-channel) playback.

SURROUND key
The unit switches between 3D surround playback and surround playback each time the SURROUND key is pressed. When 3D surround is selected, DTS Virtual:X makes it possible to hear sound not only from horizontal directions, but also from varying heights.

■ SURROUND Glows blue (3D surround playback)

■ SURROUND Glows green (surround playback)

STEREO key
Switch to stereo (2-channel) playback.

□ SURROUND Off

NOTE

- The DPL indicator glows when 2-channel stereo signal is played in surround.

■ DPL
Glows
(Dolby ProLogic II)

- The TV Program, Movie, Music, Sports, or Game surround mode can be selected using the HOME THEATER CONTROLLER app (p. 33) installed on a smartphone that supports the Bluetooth function.

4 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.

■ CLEAR VOICE Glows (enabled) □ CLEAR VOICE Off (disabled)

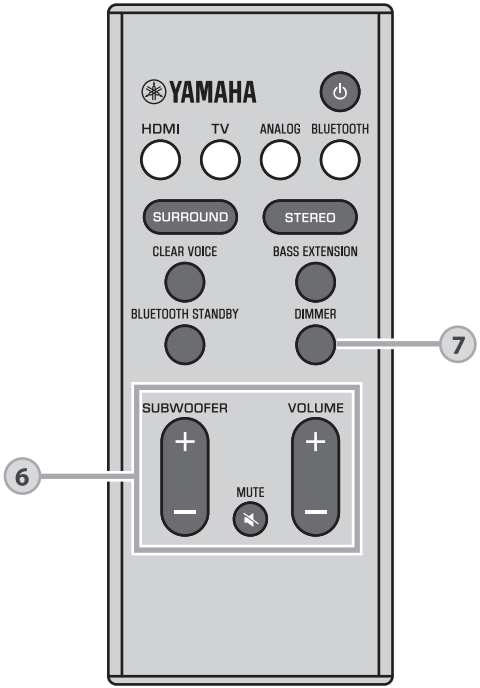
BASS EXTENSION key

Enable/disable the bass extension function. When this function is enabled, you can enjoy more powerful sound.

■ BASS EXTENSION Glows (enabled) □ BASS EXTENSION Off (disabled)

5 BLUETOOTH STANDBY key

Hold down the key for more than 3 seconds to enable/disable the Bluetooth standby function (p. 33).



6 SUBWOOFER (+/–) keys

Adjust the volume of the subwoofer.

Volume down (–) ⟷ Volume up (+)

NOTE

- The SUBWOOFER (–) key is also used when pairing the center unit and subwoofer manually.

MUTE key

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

Flash (on mute)

VOLUME (+/–) keys

Adjust the volume of the unit.

Volume down (–) ⟷ Volume up (+)

7 DIMMER key

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

Dim (default setting) → Off → Bright

↑ ┘

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

Decoder indicator

The unit supports the following audio signals. The color of the indicator identifies the type of audio input signal.

Green (Dolby Digital), Red (DTS)

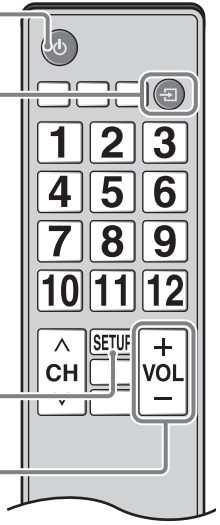
Off (PCM/analog signal/no input signal)

Operating the unit by TV's remote control (HDMI control)

The HDMI control function (link function) coordinates operation of a TV and the unit so that the unit can be operated using the TV's remote control.
When a TV is connected to the center unit with an HDMI cable (p. 22), the TV's remote control can be used to perform the following operations.

Coordinated functions via the TV remote control

Remote control of TV (Example)



1. Turn on/off

Both the TV and this unit turn on/off at the same time.

2. Switch input sources

- The unit's input source switches accordingly when the TV's input source is switched.
  Examples
  - When a TV program is selected on the TV, the unit's audio input source is switched to the HDMI OUT (ARC) jack using the ARC function or TV jack.
  - When a BD/DVD player is connected to the HDMI IN jack on the unit, the unit's input source switches to HDMI when the BD/DVD player is selected with the TV's remote control.
- The input source can be switched while the unit is off.

3. Switch the audio output device (TV or this unit (amplifier))

4. Adjust volume

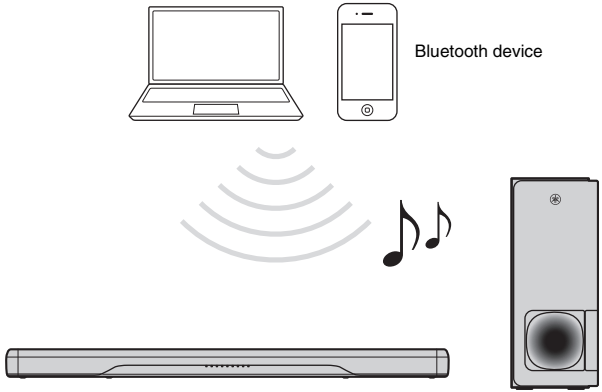
This unit's volume can be adjusted when the TV's audio output is set to this unit (amplifier).

NOTE

- If you are unable to operate the unit with your TV's remote control, configure the HDMI control function of your TV and the unit. See page 34 for more information.
- Even if your TV supports the HDMI control function, some functions may not be available. For details, refer to documentation supplied with your TV.
- We suggest using devices (TV, BD/DVD player, etc.) from the same manufacturer.

Listening to the sound from a Bluetooth device

Audio from a Bluetooth device, such as a smartphone or a digital music player, can be played over a wireless connection.



NOTE

- Adjust the volume level of the Bluetooth device as required.
- Perform Bluetooth connection with the device and unit within 10 m (33 ft) of each other.
- See documentation supplied with your Bluetooth device for more information.

1 Press the BLUETOOTH key on the unit's remote control to select Bluetooth as the input source.

The BLUETOOTH indicator on the unit flashes.

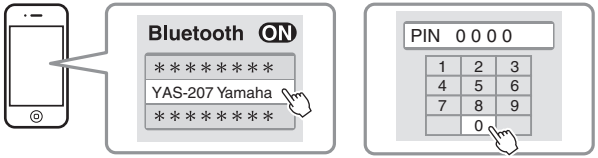
Flashes

If a Bluetooth device has been connected before, the unit will connect to the last connected device when the BLUETOOTH key is pressed. Terminate this connection to connect a new device.

2 Enable the Bluetooth function on the Bluetooth device.

3 **Select "YAS-207 Yamaha" in the Bluetooth device list on the device.**

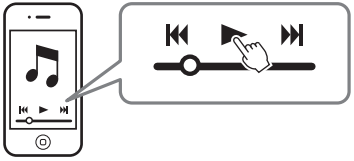
If a passkey (PIN) is required, enter the number "0000".



When the connection is established, the indicator or a completion message is displayed on the Bluetooth device, and the BLUETOOTH indicator on the unit glows.

Glows

4 **Play back a song on the Bluetooth device.**



Terminating Bluetooth connection

Bluetooth connection is terminated in the following cases.

- The Bluetooth function is turned off on the compatible device.
- The BLUETOOTH key on the unit's remote control is pressed for more than 3 seconds.
- The unit is turned off.

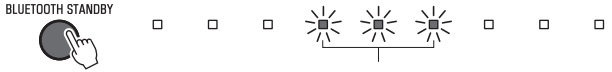
When the Bluetooth connection is terminated with the unit turned on, the BLUETOOTH indicator flashes and the unit enters the connection wait status.

Using the Bluetooth standby function

The Bluetooth standby function allows you to turn on or off the unit automatically, linked with the operation of the Bluetooth device.

1 With the unit turned on, hold down the BLUETOOTH STANDBY key on the unit's remote control for more than 3 seconds.

Holding down the BLUETOOTH STANDBY key for 3 seconds switches function status between enabled and disabled.



Flash 3 times (enabled), flash once (disabled; default)

Enabling the Bluetooth standby function allows the unit to be turned on or off using a Bluetooth device.

Power on interlock function (when the unit is turned off)
When Bluetooth connection is made on the device, the unit will turn on and will be ready to play back sound from the device.

Power off interlock function (when the unit is turned on)
The unit will be turned off when Bluetooth connection is terminated on a Bluetooth device. (Only when BLUETOOTH is selected as the input source.)

Using the HOME THEATER CONTROLLER app

When the free HOME THEATER CONTROLLER app is installed on a Bluetooth-compatible smartphone or other device, various operations (basic operation of the unit, selection of a surround mode, adjustment of sound settings, etc.) can be easily performed using the Bluetooth device.

NOTE

- To use the app, connect the unit and a Bluetooth device via Bluetooth connection.
- If the Bluetooth standby function is enabled, the unit will be turned on with the Bluetooth device.

For details on the "HOME THEATER CONTROLLER" app, see the product information on our website.

Settings

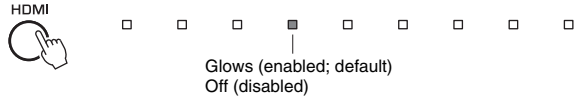
Configuring the HDMI control function

Follow the procedure below to enable or disable the unit's HDMI control function. This function is enabled by default.

1 Turn off the unit.

2 Hold down the HDMI key on the unit's remote control for more than 3 seconds.

The HDMI control function is enabled or disabled, and the unit turns on. The indicator shows HDMI control function status for several seconds immediately after the unit is turned on.



NOTE

- Enable the HDMI control function when connecting a TV that supports Audio Return Channel (ARC) (p. 23), or when using HDMI signal pass-through (p. 23).

If the unit cannot be operated with the TV's remote control

Confirm the settings are properly configured as described below.

- The HDMI control function of this unit is enabled.
- The HDMI control function is enabled on the TV.

Examples of TV settings

- From the setup menu on your TV, select "Link setting" ➔ "HDMI control setting", then set a setting such as "HDMI control function" to "ON".
- Set audio output to any option other than TV.

If the unit cannot be operated with the TV's remote control even after the settings described above have been applied correctly:

- Turn off this unit and the TV, and then turn them back on again.
- Disconnect the power cables of the center unit, subwoofer, and external devices connected to the center unit via HDMI cable. Plug them in again after about 30 seconds.

Configuring HDMI audio output

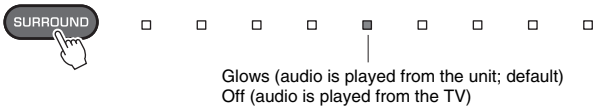
Specify whether HDMI audio input signal will be played from the unit or the TV. This setting can only be configured when the HDMI control function is disabled.

The unit (default)	Play HDMI audio input signal from the unit.
TV	Play HDMI audio input signal from the TV connected to the HDMI OUT (ARC) jack on the unit. The unit cannot be used to adjust volume. Use TV controls to adjust volume.

1 Turn off the unit.

2 Hold down the SURROUND key on the remote control for more than 3 seconds.

HDMI audio output switches between this unit and the TV, or vice versa, and the unit turns on. The indicator shows HDMI audio output status for several seconds immediately after the unit is turned on.



NOTE

- To configure HDMI audio output with the HDMI control function enabled, select the audio output device configured for the TV connected to this unit.
- HDMI video signals input to the HDMI IN jack of this unit are always output from the HDMI OUT (ARC) jack of this unit.

Enabling/disabling the auto power standby function

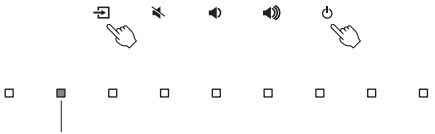
Enabling the auto power standby function prevents the unit from remaining on when not in use. When the auto power standby function is enabled, the unit automatically turns off in any of the following situations.

- No operations for 8 hours
- No audio input and no operations for 20 minutes when BLUETOOTH or HDMI is selected as the input source.

1 Turn off the unit.

2 Touch and hold ⏎ and touch ⏻ on the center unit.

The auto power standby function is enabled or disabled, and the unit turns on. The indicator shows auto power standby function status for several seconds immediately after the unit is turned on.



Glows (disabled)
Off (enabled)

NOTE

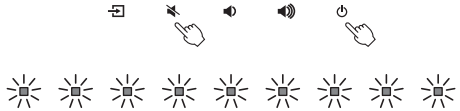
- The default setting for the auto power function varies by country or region.
  - U.K., Europe, Central and South America, and Asia models: enabled
  - Other models: disabled

Initializing the unit

Follow the procedure below to initialize the unit.

1 Turn off the unit.

2 Touch and hold 🔇 and ⏻ on the center unit until all indicators flash.



Flash (initialized)

Troubleshooting

Refer to the table below when the unit does not function properly. If the problem you are experiencing is not listed below or if the instructions below do not help, turn off the unit, disconnect the power cables of the center unit and subwoofer, and contact the nearest authorized Yamaha dealer or service center.

First, check the following:

① The power cables of the center unit, subwoofer, TV and playback devices (such as BD/DVD players) are connected to AC wall outlet securely.

② The center unit, subwoofer, TV and playback devices (such as BD/DVD players) are turned on.

③ The connectors of each cable are securely inserted into jacks on each device.

Power and system

Problem	Cause	Remedy
The power turns off suddenly.	When the auto power standby function is enabled, the unit automatically turns off in any of the following situations: - No operations have been performed for 8 hours - BLUETOOTH or HDMI is selected as the input source, but no audio has been input to the unit or no operations have been performed with the unit for more than 20 minutes.	Turn on the unit again. If the auto power standby function is not used, disable the function (p. 35).
	The protection circuitry has been activated. (The DD / DTS indicator on the center unit flashes.)	After confirming that all connections are made properly, turn on the unit again. If the power still turns off frequently, unplug the power cable from the AC wall outlet and contact the nearest authorized Yamaha dealer or service center.
	The Bluetooth connection was terminated by a Bluetooth device with the unit's Bluetooth standby function enabled.	Disable the Bluetooth standby function (p. 33).
The power cannot be turned on.	The protection circuitry has been activated three times consecutively. (If you try to turn on the power in this condition, the DD / DTS indicator on the center unit will flash.)	To protect the product, the power cannot be turned on. Unplug the power cable from the AC wall outlet and contact the nearest authorized Yamaha dealer or service center.

Problem	Cause	Remedy
All indicators go out although the unit is turned on (it may seem that the unit is turned off).	The unit is configured so that indicators do not glow or flash unless the unit is being operated.	Use the DIMMER key to select the desired brightness (p. 29).
The unit does not function correctly.	The internal microcomputer is frozen, due to an external electric shock (such as lightning or excessive static electricity) or to a drop in the power supply voltage.	Unplug the power cable from the AC wall outlet and plug it again.
The unit turns on by itself.	Another Bluetooth device is being operated nearby.	Terminate Bluetooth connection with the unit (p. 32).
The TV's 3D glasses do not work.	The unit is blocking the TV's 3D glasses transmitter.	Confirm the position of the TV's 3D glasses transmitter, and position the unit so that it does not obstruct the transmitter.
The unit cannot be operated with the HOME THEATER CONTROLLER app. (The screen on the Bluetooth device will not exit the app's demo mode.)	The Bluetooth device on which the app has been installed is not connected to the unit.	Establish a Bluetooth connection between the Bluetooth device and the unit to use the app (p. 31).

Audio

Problem	Cause	Remedy
No sound.	Another input source is selected.	Select an appropriate input source (p. 26).
	The mute function is activated.	Cancel the mute function (p. 28).
	The volume is too low.	Turn up the volume (p. 28).
	The power cable of the center unit is not connected properly.	Make sure that the power cable of the center unit is connected to an AC wall outlet securely (p. 24).
	Input jacks on a playback device are connected.	Connect the input jack on the center unit and the output jack on the playback device.
	Signals that the unit cannot play back are being input.	Change the digital audio output setting on the playback device to PCM, Dolby Digital or DTS.
	The center unit is configured so that HDMI audio input signals are output from the TV.	Configure the unit so that HDMI audio input signals are output from the unit (p. 34).
	The HDMI control function is disabled.	When connecting a TV that supports ARC (Audio Return Channel) to the unit using an HDMI cable only, enable the HDMI control function (p. 34).
		To output audio signals from this unit with the HDMI control function disabled, connect the TV's audio output jack to the center unit's TV input jack (optical digital) via the optical digital audio cable (p. 22).
	Sound from an HDMI control-enabled TV is set for output from the TV's built-in speakers.	Use the TV's HDMI settings to set audio output to any option other than the TV's built-in speakers.
No sound is coming from the subwoofer.	The subwoofer is not connected to an AC wall outlet.	Plug in the power cable of the subwoofer to an AC wall outlet (p. 24).
	The protection circuitry in the subwoofer has been activated.	To protect the product, the power of the subwoofer cannot be turned on. Unplug the power cable from the AC wall outlet and contact the nearest authorized Yamaha dealer or service center.

Problem	Cause	Remedy
No sound is coming from the subwoofer. (The indicator on the subwoofer flashes or the STANDBY indicator on the subwoofer glows.)	The center unit and subwoofer are not connected due to a bad wireless communication status.	Move the subwoofer closer to the center unit. If the issue is not resolved, move the subwoofer to a location that supports better communication (one in which the indicator glows).
		If the communication between the center unit and subwoofer is obstructed by a metallic object or another object, change the position of the center unit and subwoofer or change the installation location of the subwoofer.
		If there is a device (microwave oven, wireless LAN, etc.) that emits radio frequency signals, move the center unit and subwoofer away from the device.
	The center unit and subwoofer are not paired.	Pair the center unit and subwoofer manually (p. 42). If a wireless connection is not established, the unit may be malfunctioning. Unplug the power cables from the AC wall outlets and contact the nearest authorized Yamaha dealer or service center.
Though the indicator on the subwoofer glows, little or no sound is coming from the subwoofer.	The volume is too low.	Turn up the volume of the subwoofer (p. 28).
	The front side of the subwoofer is blocked.	Clear the area around the front side and the bass reflex port of the subwoofer.
	The playback source does not contain low-frequency signals.	Play back a sound source containing low-frequency signals, and confirm that the sound is output from the subwoofer.
The volume decreases when the unit is turned on.	The automatic volume adjustment function is activated. To prevent excessive loudness, the unit automatically controls its volume within a certain level when the unit is turned on.	Turn up the volume as required (p. 28).

Problem	Cause	Remedy
No surround effect.	Stereo playback is selected.	Select surround playback or 3D surround playback (p. 27).
	The volume is too low.	Turn up the volume (p. 28).
	The TV or playback device is set to output 2 channel audio (such as PCM) only.	Change the digital audio output setting on the TV or playback device to BitStream.
	Sound is also heard from the TV built-in speakers.	Set the TV volume to minimum (p. 30).
	The listening position is too close to the unit.	The listening position should be at some distance from the unit.
Noise is heard.	The unit is too close to another digital or high-frequency device.	Move those devices away from the unit.
Video is not displayed on TV screen.	The HDMI cable is not securely connected.	Connect the HDMI cable properly (p. 22).
When the unit is turned off, video and/or audio from a playback device are not output to the TV.	The HDMI control function is disabled.	Enable the HDMI control function (p. 34).

Remote control

Problem	Cause	Remedy
The unit cannot be operated using the remote control.	The unit is out of the operating range.	Use the remote control within the operating range (p. 13).
	The batteries are weak.	Replace with new batteries (p. 14).
	The remote control sensor of the center unit is exposed to direct sunlight or strong lighting.	Adjust the lighting angle, or reposition the center unit.
The TV cannot be operated using the TV's remote control.	The center unit is blocking the TV's remote control sensor.	Position the center unit so that it does not obstruct the TV's remote control sensor.

Bluetooth

Problem	Cause	Remedy
The unit cannot be connected to a Bluetooth device.	Bluetooth is not selected as the input source.	Select Bluetooth as the input source (p. 31).
	The unit is connected to a different Bluetooth device.	Unpair the Bluetooth device that is currently connected, and pair with the desired Bluetooth device.
	The unit is too far away from the Bluetooth device.	Move the Bluetooth device closer to this unit.
	A device emitting electromagnetic waves (such as a microwave oven, a wireless device and so on) may be located nearby.	Do not use this unit near devices that emit electromagnetic waves.
	The Bluetooth device you are using may not support the A2DP protocol.	Use a Bluetooth device that supports the A2DP protocol.
	The connection profile registered in the Bluetooth device may not be functioning correctly for some reason.	Delete the connection profile in the Bluetooth device, and then connect the Bluetooth device to this unit.
	The passkey on the Bluetooth adapter or other device may be set to a code besides “0000”.	Use a Bluetooth device on which the passkey is set to “0000”.
No sound can be heard, or the sound cuts off intermittently.	The volume on the Bluetooth device may be too low.	Raise the volume on the Bluetooth device.
	Bluetooth is not selected as the input source.	Select Bluetooth as the input source (p. 31).
	Playback on the device has not been performed.	Perform playback on the device.
	The sound output on the Bluetooth device may not be set to this unit.	Select this unit as the output destination on the Bluetooth device.
	The connection to the Bluetooth device was cut off.	Connect with the Bluetooth device one more time.
	The unit may be too far away from the Bluetooth device.	Move the Bluetooth device near this unit.
	A device emitting electromagnetic waves (such as a microwave oven, a wireless device and so on) may be located nearby.	Do not use this unit near devices that emit electromagnetic waves.

Pairing the center unit and subwoofer manually

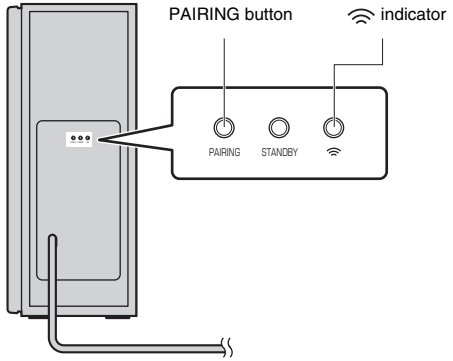
1 **Turn off the unit.**

2 **Press and hold the SUBWOOFER (–) key on the remote control for more than 3 seconds.**

The DPL indicator on the center unit flashes.

3 **Within 30 seconds, press and hold the PAIRING button on the rear panel of the subwoofer for more than 3 seconds.**

Once the center unit and subwoofer have been paired and a wireless connection established, the indicator will glow, and the center unit and subwoofer turn on.



If the indicator on the subwoofer does not glow after following the procedure described here, refer to “Troubleshooting” (p. 36).

NOTE

- Pairing is the process of establishing a wireless connection between the center unit and subwoofer.

Specifications

Item		Center unit (YAS-CU207)	Subwoofer (NS-WSW42)
Amplifier Section	**Maximum Rated Output Power**	Front L/R 50 W x 2 ch	100 W
Speaker Section	**Type**	Front L/R: Acoustic suspension type	Bass reflex type
	Driver	Front L/R: 46 mm (1-3/4") cone magnetic shielding type x 4 Tweeter: 25 mm (1") dome magnetic shielding type x 2	16 cm (6-1/4") cone non-magnetic shielding type x 1
	Frequency Response	Front L/R: 180 Hz to 23 kHz Tweeter: 7 kHz to 23 kHz	40 Hz to 180 Hz
	Impedance	Front L/R: 4 Ω (8 Ω x 2) Tweeter: 4 Ω	2 Ω
Decoder	**Supported audio signal (TV, BD/DVD)**	PCM (up to 5.1ch) Dolby Digital (up to 5.1ch) DTS Digital Surround (up to 5.1ch)	—
Input Jacks	**HDMI**	1 (HDMI IN)	—
	Digital (Optical)	1 (TV)	—
	Analog (3.5 mm stereo mini)	1 (ANALOG)	—
Output Jack	**HDMI**	1 (HDMI OUT (ARC))	—
Other Jacks	**UPDATE ONLY**	1	—
Wireless subwoofer	**Radio frequency band**	2.4 GHz	
	Radio frequency (Operational frequency)	2402 MHz to 2480 MHz	
	Maximum output power (EIRP)	20 dBm (100 mW)	
	Transmission range	10 m ([33 ft] without interference)	

Item		Center unit (YAS-CU207)	Subwoofer (NS-WSW42)
Bluetooth	**Bluetooth version**	Ver. 4.1	—
	Supported profiles	A2DP, SPP	—
	Supported codecs	SBC, MPEG4 ACC	—
	Radio frequency (Operational frequency)	2402 MHz to 2480 MHz	—
	Maximum output power (EIRP)	20 dBm (100 mW)	—
	Bluetooth class	Bluetooth Class 2	—
	Range (line-of-sight)	Approx. 10 m (33 ft)	—
	Supported content protection method	SCMS-T	—
General	**Power Supply**	U.S.A. and Canada models: AC 120 V, 60 Hz U.K., Europe, Central and South America, and Asia models: AC110 - 240 V, 50/60Hz Taiwan model: AC 110 V, 60 Hz Korea model: AC 220 V, 60 Hz China model: AC 220 V, 50 Hz Australia model: AC 240 V, 50 Hz	
	Power Consumption	30 W	19 W
	Standby Power Consumption	U.S.A., Canada and Taiwan models HDMI Control Off, Bluetooth Standby Off: 0.3 W HDMI Control On, Bluetooth Standby Off: 0.6 W HDMI Control Off, Bluetooth Standby On: 0.3 W HDMI Control On, Bluetooth Standby On: 0.8 W U.K. and Europe models, and other models HDMI Control Off, Bluetooth Standby Off: 0.4 W HDMI Control On, Bluetooth Standby Off: 0.9 W HDMI Control Off, Bluetooth Standby On: 0.5 W HDMI Control On, Bluetooth Standby On: 0.9 W	U.S.A., Canada, and Taiwan models: 0.5 W U.K. and Europe models, and other models: 0.6 W
	Dimensions (W x H x D)	930 x 60 x 108 mm 36-5/8" x 2-3/8" x 4-1/4"	180 x 437 x 401 mm 7-1/8" x 17-1/4" x 15-3/4"
	Weight	2.7 kg (6.0 lbs)	7.9 kg (17.4 lbs)

HDMI signal

• Audio signals

Audio signal types	Audio signal formats	Compatible media
2ch Linear PCM	2ch, 32–192 kHz, 16/20/24 bit	CD, DVD-Video, DVD-Audio, etc.
Multi-ch Linear PCM	6ch, 32–192 kHz, 16/20/24 bit	DVD-Audio, Blu-ray disc, HD DVD, etc.
Bitstream	Dolby Digital, DTS	DVD-Video, etc.

NOTE

- Refer to documentation supplied with the playback device, and set the device appropriately.
- When CPPM copy-protected DVD-Audio is played back, video and audio signals may not be output depending on the type of the DVD player.
- This unit is not compatible with HDCP-incompatible HDMI or DVI devices. Refer to documentation supplied with the HDMI or DVI device for HDCP compatibility.
- To decode audio bitstream signals on this unit, set the input source device appropriately so that the device outputs the bitstream audio signals directly (does not decode the bitstream signals on the device). Refer to documentation supplied with the device for details.

• Video signals

This unit is compatible with the following video signals.

- Deep Color
- x.v.Color
- 3D video signal
- High Dynamic Range (HDR) video

This unit is compatible with the following resolutions.

- VGA
- 480i/60 Hz
- 480p/60 Hz
- 576i/50 Hz
- 576p/50 Hz
- 720p/60 Hz, 50 Hz
- 1080i/60 Hz, 50 Hz
- 1080p/60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz
- 4K/60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz

NOTE

- The resolution of transmitted video signal varies according to specifications of the TV connected to this unit.

Digital audio signal

• Optical

Audio signal types	Audio signal formats	Compatible media
2ch Linear PCM	2ch, 32–96 kHz, 16/20/24 bit	CD, DVD-Video, DVD-Audio, etc.
Bitstream	Dolby Digital, DTS	DVD-Video, etc.

• HDMI (ARC)

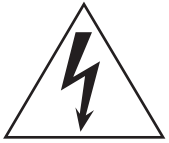
Audio signal types	Audio signal formats	Compatible media
2ch Linear PCM	2ch, 32–96 kHz, 16/20/24 bit	TV
Bitstream	Dolby Digital, DTS	TV

The contents of this manual apply to the latest specifications as of the publishing date.
To obtain the latest manual, access the Yamaha website then download the manual file.

ATTENTION: POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE ET DE DÉCHARGE ELECTRIQUE, NE PAS RETIRER LE COUVERCLE (OU LE PANNEAU ARRIÈRE). NE CONTIENT AUCUNE PIÈCE INTERNE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR. POUR L'ENTRETIEN, S'ADRESSER À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.

L'avertissement ci-dessus se trouve sur le fond de l'appareil.

Explication des symboles graphiques



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.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ À LIRE ATTENTIVEMENT

1 Lisez les instructions ci-après.
2 Conservez ces instructions.
3 Tenez compte des avertissements.
4 Suivez toutes les instructions.
5 N'utilisez pas cet instrument dans un milieu humide.
6 Employez uniquement un chiffon sec pour nettoyer l'instrument.
7 N'obstruez pas les ouvertures prévues pour la ventilation. Installez l'instrument conformément aux instructions du fabricant.
8 N'installez pas l'instrument près d'une source de chaleur, notamment un radiateur, une bouche de chaleur, un poêle ou autres (y compris les amplificateurs).
9 Ne modifiez pas les caractéristiques de la fiche avec mise à la terre polarisée. Une fiche polarisée est dotée de deux broches (l'une est plus large que l'autre). Une fiche avec mise à la terre comprend deux broches, ainsi qu'une troisième qui relie l'instrument à la terre. La broche la plus large (ou troisième broche) permet de sécuriser l'installation électrique. Si vous ne pouvez pas brancher le cordon d'alimentation dans la prise d'alimentation, demandez à un électricien de la remplacer.
10 Protégez le cordon d'alimentation. Cela permet d'éviter de marcher dessus ou de le tordre au niveau de la fiche, de la prise d'alimentation et des points de contact sur l'instrument.
11 N'employez que les dispositifs/accessoires indiqués par le fabricant.
12 Utilisez uniquement le chariot, le socle, le trépied, le support ou le plan indiqués par le fabricant ou livrés avec l'instrument. Si vous utilisez un chariot, soyez prudent si vous le déplacez avec l'instrument posé dessus pour éviter de le renverser.

13 Débranchez l'instrument en cas d'orage ou lorsque vous ne l'utilisez pas pendant des périodes prolongées.
14 Confiez toutes les réparations à des techniciens qualifiés. Des réparations sont nécessaires lorsque l'instrument est endommagé, notamment dans les cas suivants : cordon d'alimentation ou fiche défectueuse, liquides ou objets projetés sur l'appareil, exposition aux intempéries ou à l'humidité, fonctionnement anormal ou chute.

AVERTISSEMENT

N'UTILISEZ PAS L'INSTRUMENT SOUS LA PLUIE OU DANS UN ENVIRONNEMENT HUMIDE, FAUTE DE QUOI VOUS RISQUEZ DE PROVOQUER UN INCENDIE OU DE VOUS ÉLECTROCUTER.

(UL60065_03)

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

1. AVIS IMPORTANT: NE PAS APPORTER DE MOFIDICATIONS 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.

AVIS FCC / IC (États-Unis et Canada)

- Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles les radioélectriques (RF) de la FCC lignes directrices d'exposition et d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC. Cet équipement émet une énergie RF très faible qui est considérée comme conforme sans évaluation de l'exposition maximale autorisée (MPE). Cependant, il est souhaitable qu'il devrait être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le radiateur et le corps humain.
- Le présent appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et aux normes des CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
- Ce émetteur ne peut pas être placé à proximité de ou utilisé conjointement avec tout autre émetteur ou antenne.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B) (can-b-02)

PRÉCAUTIONS D'USAGE

LISEZ ATTENTIVEMENT AVANT DE PROCÉDER À TOUTE UTILISATION. VEILLEZ À SUIVRE CES INSTRUCTIONS.

Les mises en garde énumérées ci-dessous sont destinées à prévenir les risques pour l'utilisateur et les tiers, à éviter les dommages matériels et à aider l'utilisateur à se servir de l'appareil correctement et en toute sécurité. Assurez-vous de suivre ces instructions.

Après avoir consulté ce manuel, conservez-le dans un endroit sûr de façon à pouvoir vous y reporter facilement.

- Veillez à faire inspecter ou réparer l'appareil par le revendeur auprès duquel vous l'avez acheté ou par un technicien Yamaha qualifié.
- Yamaha ne peut être tenu responsable des dommages corporels et matériels causés par une mauvaise manipulation de l'instrument ou par des modifications apportées à l'appareil.
- Ce produit est conçu pour un usage courant dans les résidences standard. Ne l'utilisez pas pour des applications nécessitant une haute fiabilité, telles que la gestion des gestes essentiels à la vie, des soins de santé ou des biens de grande valeur.

⚠ AVERTISSEMENT

Ce contenu indique « un risque de blessures graves ou de mort ».

Alimentation/cordon d'alimentation

- Ne faites rien qui pourrait endommager le cordon d'alimentation.
  - Ne le placez pas à proximité d'un radiateur.
  - Évitez de le plier excessivement ou de le modifier.
  - Évitez de l'érafler.
  - Ne placez pas dessus d'objets lourds.

  L'utilisation du cordon d'alimentation en ayant le conducteur du cordon exposé pourrait provoquer des chocs électriques ou un incendie.
- En cas de risque d'impact de foudre à proximité de l'appareil, évitez de toucher la fiche d'alimentation. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des chocs électriques.
- Assurez-vous d'utiliser l'appareil avec la tension d'alimentation appropriée, telle qu'imprimée sur l'unité. L'absence de raccordement à une prise secteur appropriée pourrait provoquer un incendie, des chocs électriques ou des dysfonctionnements.
- Veillez à utiliser le cordon d'alimentation fourni. Par conséquent, évitez de recourir à des cordons d'alimentation fournis avec d'autres appareils. Le non-respect des consignes précédentes risque d'entraîner un incendie, des brûlures ou des dysfonctionnements.
- Vérifiez périodiquement l'état de la prise électrique, dépoussiérez-la et nettoyez-la en prenant soin de retirer toutes les impuretés qui pourraient s'y accumuler. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie ou des chocs électriques.
- Lors de l'installation de l'appareil, assurez-vous que la prise secteur que vous utilisez est facilement accessible. En cas de problème ou de dysfonctionnement, désactivez immédiatement l'interrupteur d'alimentation et retirez la fiche de la prise secteur. Même lorsque l'interrupteur d'alimentation est en position désactivée, l'appareil n'est pas déconnecté de la source d'électricité tant que le cordon d'alimentation reste branché à la prise murale.
- Si vous entendez le tonnerre gronder ou suspectez l'imminence d'un éclair, mettez immédiatement l'appareil hors tension et débranchez la fiche d'alimentation de la prise secteur. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie ou des dysfonctionnements.
- Si vous prévoyez de ne pas utiliser l'appareil pendant une longue période de temps, assurez-vous de retirer la fiche d'alimentation de la prise secteur. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie ou des dysfonctionnements.

Démontage interdit

- Ne tentez pas de démonter ou de modifier l'appareil. Le non-respect de cette procédure risque d'entraîner un incendie, des chocs électriques, des blessures ou des dysfonctionnements. En cas d'anomalie, veillez à faire inspecter ou réparer l'appareil par le revendeur auprès duquel vous l'avez acheté ou par un technicien Yamaha qualifié.

Avertissement relatif à la présence d'eau

- N'exposez pas l'appareil à la pluie, ne l'utilisez pas près d'une source d'eau ou dans un milieu humide et ne déposez pas dessus des récipients (tels que des vases, des bouteilles ou des verres) contenant des liquides qui risqueraient de s'infiltrer par les ouvertures ou de dégouliner. Toute infiltration de liquide tel que de l'eau à l'intérieur de l'appareil risque de provoquer un incendie, des chocs électriques ou des dysfonctionnements. Si un liquide, tel que de l'eau, pénètre à l'intérieur de l'appareil, mettez immédiatement ce dernier hors tension et débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur. Faites ensuite inspecter l'appareil par le revendeur auprès duquel vous l'avez acheté ou par un technicien Yamaha qualifié.
- N'essayez jamais de retirer ou d'insérer une fiche électrique avec les mains mouillées. Ne manipulez pas l'appareil en ayant les mains mouillées. Le non-respect de cette procédure risque d'entraîner des chocs électriques ou des dysfonctionnements.

Prévention contre les incendies

- Ne placez pas d'objets brûlants ou de flammes nues à proximité de l'appareil, au risque de provoquer un incendie.

Installation

- Installez le produit selon les instructions fournies dans le manuel. La chute ou le renversement du produit peut entraîner des blessures ou des dommages matériels.
- Une fois l'appareil installé, la sécurité de l'installation doit être vérifiée régulièrement. Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner la chute ou le renversement du produit, ce qui provoquerait des blessures ou des dommages matériels.

Utilisation des piles

AVERTISSEMENT

NE PAS AVALER LES PILES, SOUS PEINE DE RISQUE DE BRÛLURE CHIMIQUE

La télécommande fournie avec ce produit contient une pile bouton. Si cette pile bouton est avalée, elle peut provoquer en moins de 2 heures de graves brûlures internes pouvant entraîner la mort.

Conservez les piles neuves et usagées hors de portée des enfants. Si le logement des piles se ferme mal, arrêtez d'utiliser le produit et conservez-le hors de portée des enfants. Si vous pensez que des piles ont pu être avalées ou placées dans une partie du corps quelconque, consultez immédiatement un médecin.

- Ne démontez pas la pile. Tout contact du contenu des piles avec les mains ou les yeux peut entraîner la cécité ou provoquer des brûlures chimiques.
- Ne jetez pas les piles au feu. Cela pourrait causer l'explosion des piles et provoquer un incendie ou des blessures.
- Évitez d'exposer les piles à une source de chaleur excessive, telle que les rayons directs du soleil ou du feu. Les piles pourraient exploser et provoquer un incendie ou des blessures.
- Ne tentez pas de recharger une pile non rechargeable. La charge risque de provoquer une explosion ou une fuite de la pile, ce qui pourrait causer la cécité, des brûlures chimiques ou des blessures.
- En cas de fuite du liquide des piles, évitez tout contact avec ce liquide. En cas de contact avec les yeux, la bouche ou la peau, rincez-vous immédiatement à l'eau claire et consultez un médecin. Le liquide présent dans les piles est corrosif et peut provoquer la cécité ou des brûlures chimiques.

Appareil sans fil

- N'utilisez pas cet appareil à proximité d'appareils médicaux ou au sein d'installations médicales. Les ondes radio transmises par l'appareil peuvent affecter les appareils électro-médicaux.
- N'utilisez pas cet appareil à moins de 15 cm des personnes disposant d'un stimulateur cardiaque ou d'un défibrillateur. Les ondes radio émanant de cet appareil peuvent affecter le fonctionnement des équipements électro-médicaux tels que les stimulateurs cardiaques ou les défibrillateurs cardiaques.

En cas d'anomalie

- Si l'un des problèmes suivants se produit, coupez immédiatement l'alimentation et retirez la fiche d'alimentation.
  - Le cordon/la fiche d'alimentation est endommagé(e).
  - Une odeur inhabituelle ou de la fumée se dégage de l'appareil.
  - Un corps étranger a pénétré à l'intérieur de l'appareil.
  - Une brusque perte de son est survenue durant l'utilisation de l'appareil.
  - L'appareil est fissuré ou endommagé.

  En continuant d'utiliser l'appareil dans ces conditions, vous risquez de provoquer des chocs électriques, un incendie ou des dysfonctionnements. Faites immédiatement inspecter ou réparer l'appareil par le revendeur auprès duquel vous l'avez acheté ou par un technicien Yamaha qualifié.
- Veillez à ne pas faire tomber l'appareil et à ne pas lui appliquer une pression excessive. Si vous suspectez que l'appareil a pu être endommagé à la suite d'une chute ou d'un impact, coupez immédiatement l'alimentation et retirez la fiche de la prise secteur. Le non-respect de cette procédure risque d'entraîner des chocs électriques, un incendie ou des dysfonctionnements. Faites immédiatement inspecter l'appareil par le revendeur auprès duquel vous l'avez acheté ou par un technicien Yamaha qualifié.

⚠ ATTENTION

Ce contenu indique « un risque de blessures ».

Alimentation/cordon d'alimentation

- N'utilisez pas une prise secteur dans laquelle la fiche d'alimentation ne peut pas s'insérer fermement. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie, des chocs électriques ou des brûlures.
- Veillez à toujours saisir la fiche elle-même, et non le câble, pour la retirer de l'appareil ou de la prise secteur. Si vous tirez sur le cordon, vous risquez de l'endommager et de provoquer des chocs électriques ou un incendie.
- Introduisez complètement la fiche d'alimentation dans la prise secteur. L'utilisation de l'appareil alors que la fiche d'alimentation n'est pas complètement insérée dans la prise peut entraîner une accumulation de poussière sur la fiche et provoquer un incendie ou des brûlures.

Installation

- Ne placez pas l'appareil dans une position instable afin d'éviter qu'il ne tombe ou se renverse accidentellement et ne provoque des blessures.
- Évitez d'obstruer les orifices de ventilation (fentes de refroidissement) de l'appareil. L'appareil possède des orifices d'aération sur sa face inférieure qui est destinée à le protéger contre l'élévation excessive de sa température interne. Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner une rétention de chaleur à l'intérieur de l'appareil, susceptible de provoquer un incendie ou des dysfonctionnements.
- Lors de l'installation de l'appareil :
  - Évitez de couvrir l'appareil avec un tissu.
  - N'installez pas l'appareil sur une moquette ou un tapis.
  - Assurez-vous de disposer l'appareil en orientant sa face supérieure vers le haut ; ne le placez pas sur le côté ou à l'envers.
  - N'utilisez pas l'appareil dans un lieu clos, mal aéré.

  Le non-respect de ce qui précède risque d'entraîner une rétention de chaleur à l'intérieur de l'appareil, susceptible de provoquer un incendie ou des dysfonctionnements. Veillez à laisser suffisamment d'espace libre:
  Autour de l'appareil central : au moins 10 cm à la surface, 10 cm sur les côtés et 10 cm à l'arrière.
  Autour du caisson de basse : au moins 20 cm à la surface, 20 cm sur les côtés et 20 cm à l'arrière.

- Ne disposez pas l'appareil dans un emplacement où il pourrait entrer en contact avec des gaz corrosifs ou de l'air à haute teneur en sel ou être exposé à des fumées ou à des vapeurs excessives. Cela pourrait provoquer des dysfonctionnements.
- Évitez d'être à proximité de l'appareil lors de la survenue d'une catastrophe naturelle telle qu'un tremblement de terre. Compte tenu du risque de renversement ou de chute de l'appareil pouvant entraîner des blessures, pensez à vous éloigner rapidement de l'appareil et à vous réfugier dans un lieu sûr.
- Avant de déplacer l'appareil, veillez à désactiver l'interrupteur d'alimentation et à déconnecter tous les câbles de connexion. Le non-respect de cette consigne peut entraîner l'endommagement des câbles ou provoquer le trébuchement et la chute de l'utilisateur, s'il s'agit de vous-même ou d'autres personnes.
- Veillez à demander au revendeur auprès duquel vous avez acheté l'appareil ou à un technicien qualifié de monter l'appareil sur un mur. L'appareil pourrait chuter et provoquer des blessures. L'installation nécessite des compétences spéciales et de l'expérience.

Perte de capacités auditives

- N'utilisez pas l'appareil de manière prolongée à un niveau sonore trop élevé ou inconfortable pour l'oreille, au risque d'endommager irrémédiablement votre ouïe. Si vous constatez une baisse d'acuité auditive ou que vous entendez des sifflements, consultez un médecin.
- Avant de raccorder l'appareil à d'autres dispositifs, mettez toutes les unités concernées hors tension. Et, avant de mettre tous les appareils sous/hors tension, vérifiez que tous les niveaux de volume sont réglés sur la position minimale. Le non-respect de ces mesures peut provoquer une perte d'acuité auditive, entraîner un risque d'électrocution ou endommager l'équipement.
- Lorsque vous mettez le système audio sous tension, allumez toujours l'appareil en DERNIER pour éviter d'endommager votre ouïe et les haut-parleurs. Lors de la mise hors tension, vous devez éteindre l'appareil en PREMIER pour la même raison. Le non-respect des consignes précédentes risque d'entraîner une déficience auditive ou d'endommager le casque.

Entretien

- Retirez la fiche d'alimentation de la prise secteur avant de procéder au nettoyage de l'appareil. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des chocs électriques.

Précautions d'utilisation

- N'introduisez pas vos mains ou vos doigts à l'intérieur du port bass reflex à l'avant du caisson de basse. Le non-respect de cette consigne peut provoquer des blessures.
- N'insérez pas de corps étranger, tel que du métal ou du papier, à l'intérieur des trous de ventilation/du port bass reflex (à l'avant du caisson de basse) de l'appareil. Le non-respect de cette procédure risque d'entraîner un incendie, des chocs électriques ou des dysfonctionnements. En cas de pénétration de corps étrangers à l'intérieur de l'appareil, coupez immédiatement l'alimentation et retirez la fiche d'alimentation de la prise secteur et faites inspecter l'appareil par le revendeur auprès duquel vous l'avez acheté ou par un technicien Yamaha qualifié.
- Assurez-vous de conserver les petits composants hors de portée des jeunes enfants, qui pourraient les avaler accidentellement.
- Évitez de faire ce qui suit :
  - Ne vous asseyez pas sur le produit et ne le piétinez pas.
  - Ne placez pas d'objets lourds sur le produit.
  - Ne disposez pas le produit en pile.
  - N'appliquez pas de force excessive sur les touches, les commutateurs, les bornes d'entrée/sortie, etc.
  - N'accrochez rien au produit.
  - Ne vous appuyez pas contre le produit.
- Évitez de débrancher les câbles connectés afin de ne pas causer de blessures ou de dommages matériels qui pourraient résulter de la chute de l'appareil.
- N'utilisez pas l'appareil en cas de distorsion du son. Une utilisation prolongée dans cet état peut provoquer une surchauffe, voire un incendie.

Utilisation des piles

- Risque d'explosion en cas de remplacement de la pile par une autre de type incorrect. Remplacer la pile par une pile du même type ou de type équivalent.
- N'utilisez pas de piles autres que les piles spécifiées. La fuite du liquide des piles pourrait provoquer un incendie, des brûlures ou l'apparition de flammes.
- Ne conservez pas les piles dans une poche ou un sac contenant des pièces en métal et évitez de transporter ou de stocker des piles avec des éléments métalliques. Cela pourrait court-circuiter les piles, les faire exploser ou déverser leur liquide et provoquer un incendie ou des blessures.
- Veillez à respecter la polarité (+/-) lors de la mise en place des piles. Le non-respect de ces instructions risque de provoquer un incendie, des brûlures ou l'apparition de flammes en raison d'une fuite du liquide des piles.
- Lorsque les piles sont déchargées ou que vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période , retirez les piles de la télécommande pour éviter toute fuite du liquide des piles.
- Avant de procéder au stockage ou à la mise au rebut des piles, veillez à isoler la zone des bornes en appliquant dessus un ruban adhésif ou tout autre type de protection. Si vous mélangez les piles à d'autres piles ou à des objets métalliques, vous risquez de provoquer un incendie, des brûlures ou l'apparition de flammes dues à la fuite du liquide des piles.

Avis

Indique les points que vous devez respecter afin d'éviter toute défaillance, dommage ou dysfonctionnement du produit et toute perte de données, et afin de protéger l'environnement.

Alimentation/cordon d'alimentation

- Si vous prévoyez de ne pas utiliser l'appareil pendant une longue période de temps, assurez-vous de retirer le cordon d'alimentation de la prise secteur. Même si ⏻ (alimentation) a été éteint (les témoins sont éteints), un courant de faible intensité continue de circuler dans l'appareil.

Installation

- N'utilisez pas l'appareil à proximité d'autres équipements électroniques, tels qu'un téléviseur, une radio, un dispositif audiovisuel ou un téléphone mobile. Si vous ne respectez pas cette consigne, l'appareil, le téléviseur ou la radio risquent de provoquer des interférences.
- N'utilisez pas l'appareil dans un emplacement exposé à la lumière directe du soleil, à une température très élevée (à proximité d'un appareil de chauffage) ou très basse, à un dépôt de poussière excessif ou à de fortes vibrations. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la déformation du panneau de l'appareil, le dysfonctionnement de ses composants internes ou l'instabilité de ses opérations.
- Installez l'appareil aussi loin que possible de tout autre équipement électronique. Les signaux numériques de cet appareil peuvent interférer avec d'autres équipements électroniques.
- Si vous utilisez un réseau sans fil, évitez d'installer cet appareil à proximité de parois métalliques ou de bureaux en métal, de fours à micro-ondes ou d'autres dispositifs de réseau sans fil. Les obstructions pourraient raccourcir la distance de transmission.

Connexions

- En cas de connexion d'unités externes, assurez-vous de lire attentivement le mode d'emploi de l'appareil concerné et reliez-le conformément aux instructions fournies. La non conformité aux instructions de manipulation peut provoquer le dysfonctionnement de l'appareil.
- Ne connectez pas l'appareil à des unités industrielles. Les normes des interfaces audio numériques varient selon les catégories d'usages (grand public ou industriels). Cet appareil a été conçu pour une connexion à une interface audio numérique destinée aux consommateurs. Toute connexion à une interface audio numérique à usage industriel risque non seulement de provoquer le dysfonctionnement de l'appareil mais peut aussi endommager les haut-parleurs.

Manipulation

- Ne placez pas de produits en vinyle, en plastique ou en caoutchouc sur l'appareil. Le non-respect de cette consigne peut provoquer une décoloration ou une déformation du panneau de cet appareil.
- Si la température ambiante change radicalement (comme pendant le transport de l'appareil ou dans des conditions de surchauffe ou de refroidissement rapides) et que de la condensation se forme dans l'appareil, laissez-le hors tension pendant plusieurs heures jusqu'à ce qu'il soit complètement sec avant de le réutiliser. L'utilisation de l'appareil en cas de formation de condensation peut entraîner son dysfonctionnement.

Entretien

- Lors de variations importantes de la température ou du degré d'humidité, de la condensation peut se former et des gouttelettes d'eau risquent de s'accumuler sur la surface de l'appareil. Le cas échéant, prenez soin de les essuyer immédiatement à l'aide d'un chiffon doux. Si des gouttelettes d'eau restent suspendues à la surface de l'unité, elles pourront être absorbées par les parties en bois et provoquer la déformation de ces dernières.
- Utilisez un chiffon doux et sec pour le nettoyage de l'appareil. L'utilisation de produits chimiques tels que de la benzène ou du diluant, de produits d'entretien ou de chiffons de lavage chimique peut causer la décoloration ou la déformation de l'appareil.

À propos de la mise au rebut des équipements et piles usagés

- Veillez à mettre au rebut les piles usagées selon la réglementation locale en vigueur.

Informations

Indique des informations importantes concernant ce produit.

Fonctions intégrées au produit

- L'air peut être soufflé à partir du port bass reflex. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement de l'instrument. Cela se produit particulièrement souvent en cas d'émission de musique aux accents marqués de basses.

À propos du nom de l’appareil

Le numéro de modèle, le numéro de série, l'alimentation requise, etc., se trouvent sur ou près de la plaque signalétique du produit, située dans la partie inférieure de l'unité. Notez le numéro de série dans l'espace fourni ci-dessous et conservez ce manuel en tant que preuve permanente de votre achat afin de faciliter l'identification du produit en cas de vol.

N° de modèle

N° de série

(bottom_fr_01)

Marques commerciales

Le mot et logo Bluetooth® est une marque déposée et enregistrée propriété de Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Yamaha Corporation est soumise à licence.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.
Dolby, Dolby Audio, Pro Logic et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.

Pour consulter les brevets DTS, visitez http://patents.dts.com. Fabriqué sous licence DTS, Inc. DTS, le symbole, DTS et le symbole ensemble, DTS Digital Surround et DTS Virtual:X sont des marques déposées ou des marques commerciales de DTS, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

Les termes HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

Blu-ray
« Blu-ray Disc™ », « Blu-ray™ » et les logos sont des marques de la Blu-ray Disc Association.

« Made for iPod », « Made for iPhone » et « Made for iPad » signifient qu'un accessoire électronique a été spécialement conçu pour être raccordé respectivement à un iPod, un iPhone ou iPad et qu'il a été certifié par le développeur comme répondant aux normes de performances d'Apple. Apple n'est pas responsable du bon fonctionnement de cet appareil ou de sa conformité aux normes de sécurité et à la réglementation en vigueur. Veuillez noter que l'utilisation de cet accessoire avec les iPod, iPhone ou iPad peut affecter la performance sans fil.

À propos du contenu de ce manuel

- Ce manuel s'adresse aux lecteurs suivants:
  – les utilisateurs de l'appareil
  – le fabricant, le constructeur et le revendeur qui installent l'appareil sur le mur

- Ce manuel utilise les mots de signalisation suivants pour les informations importantes:

⚠AVERTISSEMENT

Ce contenu indique « un risque de blessures graves ou de mort ».

⚠ATTENTION

Ce contenu indique « un risque de blessures ».

AVIS

Indique les points que vous devez respecter afin d'éviter toute défaillance, dommage ou dysfonctionnement du produit et toute perte de données, et afin de protéger l'environnement.

NOTE

Indique les remarques sur les instructions, les restrictions sur les fonctions et les informations supplémentaires qui peuvent être utiles.

- Les illustrations et les captures d'écran figurant dans ce manuel servent uniquement à expliciter les instructions.
- Les noms de société et les noms de produit mentionnés dans ce manuel sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.

Table des matières

CONSIGNES DE SÉCURITÉ À LIRE ATTENTIVEMENT 2

PRÉCAUTIONS D'USAGE 4

Éléments fournis 12

Description 15

Foire aux questions 16

Noms de pièces et fonctions 17

Appareil central (face avant) 17

Appareil central (face arrière) 18

Caisson de basse 19

Installation 20

Installation de l'appareil sur un meuble de télévision, etc. 20

Fixation de l'appareil à un mur 20

Raccordements 22

Utilisation 25

Commande de l'appareil avec la télécommande du téléviseur (contrôle HDMI) 30

Écoute du son depuis un périphérique Bluetooth 31

Réglages 34

Configuration de la fonction de contrôle HDMI 34

Configuration de la sortie audio HDMI audio 34

Activation/désactivation de la fonction de veille automatique 35

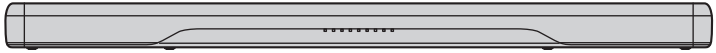
Réinitialisation de l'appareil 35

Guide de dépannage 36

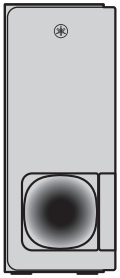
Caractéristiques techniques 43

Éléments fournis

Vérifiez que vous disposez de tous les éléments suivants.



Appareil central (YAS-CU207)

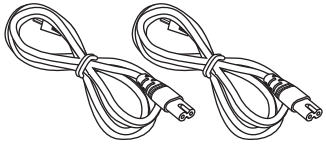


Caisson de basse sans fil (NS-WSW42)

Dans ce manuel, l'utilisation du terme « caisson de basse » fait référence au caisson de basse sans fil.

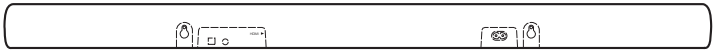
Télécommande

Une pile au lithium CR2025 a déjà été insérée dans la télécommande.



2 câbles d'alimentation

Câble audio numérique optique



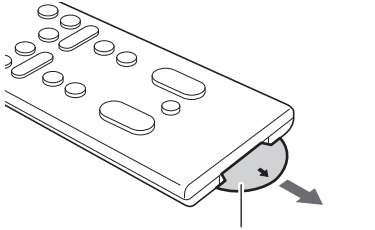
Gabarit de fixation

À utiliser lors de la fixation de l'appareil central à un mur

Mode d'emploi (ce livret)

Préparation de la télécommande

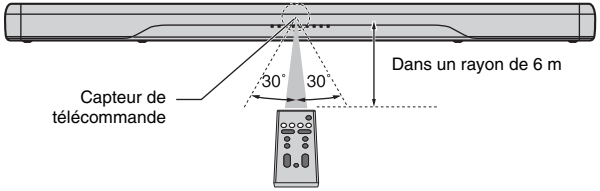
Retirez la languette isolante de la pile avant d'essayer d'utiliser la télécommande.



Languette isolante de la pile

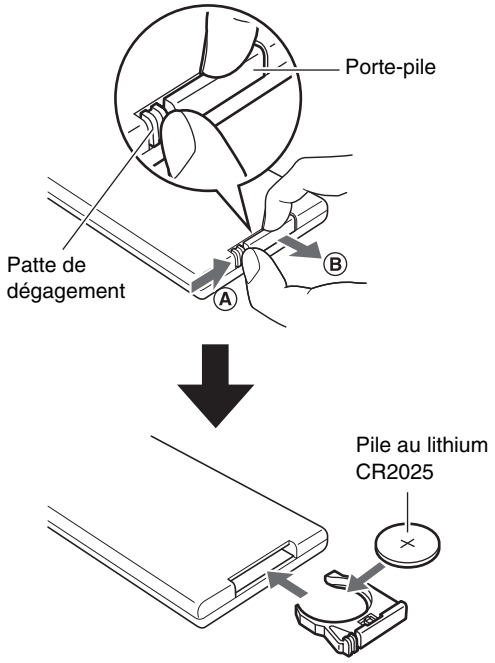
Rayon d'action de la télécommande

Utilisez la télécommande dans le rayon indiqué ci-dessous.



Remplacement de la pile dans la télécommande

Maintenez enfoncée la patte de dégagement dans le sens indiqué par Ⓐ et sortez le porte-pile en le faisant glisser dans le sens indiqué par Ⓑ.



Description

Ce système surround frontal, composé de l'appareil central et du caisson de basse, vous permet de profiter d'un son dynamique lors du visionnage de vidéos sur votre téléviseur.

• Lecture Surround 3D

Le son surround peut être écouté non seulement dans le sens horizontal, mais également dans le sens vertical lorsque DTS Virtual:X est utilisé (p. 27).

• Caisson de basse sans fil

Le son dynamique peut être entendu en utilisant le caisson de basse sans fil dédié.

• Transmission de la vidéo 4K HDR (High Dynamic Range) prise en charge

Regardez des vidéos haute résolution via un décodeur pour télévision par câble ou satellite ou un lecteur BD/DVD. Si vous utilisez un téléviseur prenant en charge le canal de retour audio (ARC), cet appareil compatible ARC peut être raccordé au téléviseur via un seul câble HDMI (p. 22).

• Fonction de contrôle HDMI

Liez les fonctions du téléviseur et de l'appareil au moyen de la télécommande du téléviseur (p. 30).

• Connexion Bluetooth

Lisez facilement des contenus d'un smartphone, une tablette ou un ordinateur compatible Bluetooth (p. 31).
Notre technologie exclusive Optimiseur de musique compressée améliore la qualité et les caractéristiques sonores, et permet de délivrer un son réaliste et impressionnant.

• Application HOME THEATER CONTROLLER

HOME THEATER CONTROLLER, une application gratuite pour smartphones, vous permet de facilement commander l'appareil au moyen d'un smartphone (p. 33).

• Accentuation des graves

Accentuez les niveaux de grave basse pour écouter un son plus puissant (p. 27).

• Voix claires

Cette fonction rend plus claires les voix, comme les dialogues ou les narrations (p. 27).

Foire aux questions

La section suivante présente les fonctions populaires et les questions fréquemment posées sur l'appareil.

Q1 **Puis-je utiliser la télécommande du téléviseur pour commander l'appareil ?**

R1 Oui. Lorsque l'appareil est raccordé à un téléviseur via un câble HDMI, la télécommande du téléviseur peut être utilisée pour commander à la fois le téléviseur et l'appareil (p. 30).

Q2 **Puis-je améliorer la clarté des dialogues ?**

R2 Oui. Les dialogues des films, journaux télévisés, programmes sportifs ou autres peuvent être rendus plus clairs grâce à la fonction « Voix claires » (p. 27).

Q3 **Puis-je utiliser un smartphone pour commander l'appareil ? Puis-je utiliser un smartphone pour allumer ou éteindre l'appareil ?**

R3 Oui. L'appareil peut être commandé avec un smartphone au moyen de l'application gratuite, HOME THEATER CONTROLLER, installée sur le smartphone (p. 33).
De plus, la fonction de veille Bluetooth peut être utilisée pour allumer l'appareil lorsqu'une connexion Bluetooth entre l'appareil et le smartphone est établie, et pour éteindre l'appareil lorsque cette connexion est terminée (p. 33).

Q4 **La luminosité des témoins peut-elle être ajustée ?**

R4 Oui. Utilisez la touche DIMMER de la télécommande (p. 29).

Q5 **Comment puis-je activer la lecture surround ?**

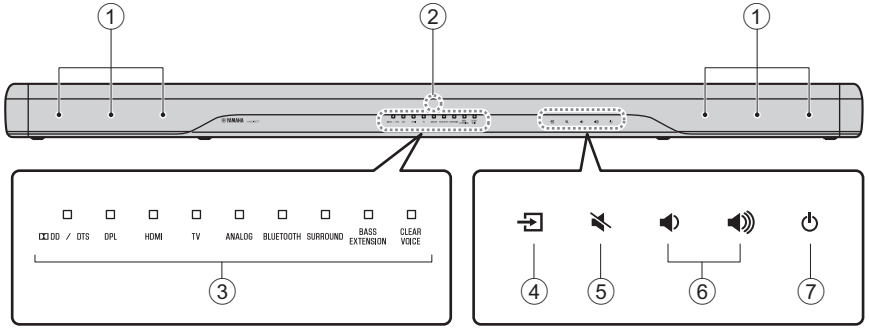
R5 Utilisez la touche SURROUND de la télécommande pour sélectionner la lecture 3D ou surround (p. 27).

Q6 **Le volume du caisson de basse peut-il être réglé ?**

R6 Oui. Utilisez la touche SUBWOOFER (+/–) de la télécommande (p. 28).

Noms de pièces et fonctions

Appareil central (face avant)



① Enceintes

② Capteurs de télécommande

Pour recevoir les signaux infrarouges émis par la télécommande de l'appareil (p. 13).

③ 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 les témoins DPL et SURROUND s'allument et le témoin HDMI clignote

□ ■ ☼ □ □ □ ■ □ □

④ (entrée)

Pour sélectionner une source d'entrée à lire (p. 26).

⑤ (sourdine)

Pour mettre la sortie audio en sourdine. Touchez de nouveau pour rétablir le son (p. 28).

⑥ / (volume +/-)

Pour régler le volume (p. 28).

⑦ (alimentation)

Pour allumer ou éteindre l'appareil (p. 25).

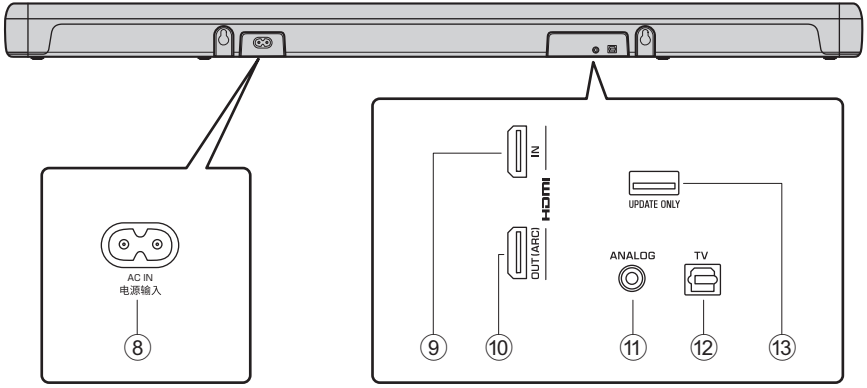
NOTE

- L'appareil peut s'éteindre automatiquement si la fonction de veille automatique est activée (p. 35).

④, ⑤, ⑥, et ⑦ sont des capteurs tactiles. Touchez les icônes avec votre doigt pour contrôler les fonctions.

Appareil central (face arrière)

Les illustrations de la face arrière de l'appareil central utilisées dans ce manuel montrent les positions respectives des prises avec les étiquettes utilisées sur le bas de l'appareil central, afin que les prises puissent être facilement reconnues.



⑧ Prise AC IN

Cette prise permet de raccorder le câble d'alimentation de l'appareil central (p. 24).

⑨ Prise HDMI IN

Ces prises permettent de raccorder un appareil de lecture compatible HDMI comme un lecteur BD/DVD, un syntoniseur de télévision par câble/satellite et une console de jeux (p. 22).

⑩ Prise HDMI OUT (ARC)

Cette prise permet de raccorder un téléviseur compatible HDMI (p. 22).

⑪ Prise d'entrée ANALOG

Cette prise permet de raccorder un appareil externe avec un câble stéréo à mini-fiche de 3,5 mm (p. 23).

⑫ Prise d'entrée TV

Cette prise permet de raccorder un téléviseur avec un câble audio numérique optique (p. 22).

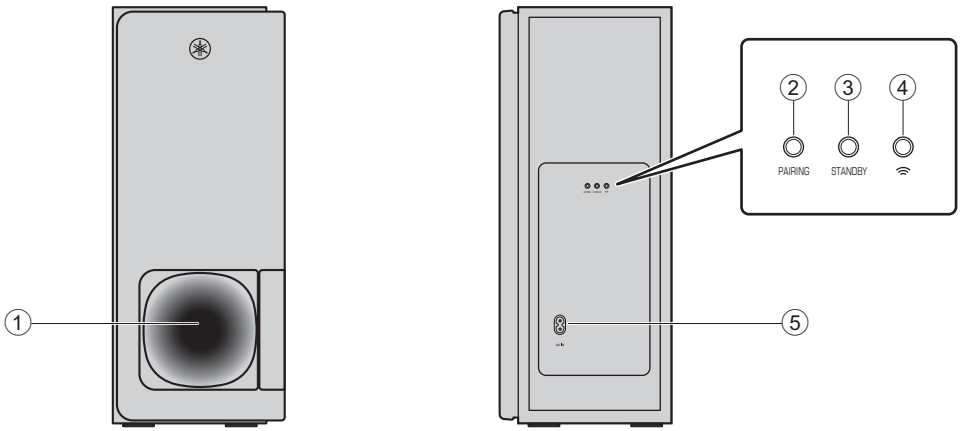
⑬ Prise UPDATE ONLY

Utilisez cette prise pour mettre à jour le micrologiciel de l'appareil. Reportez-vous aux instructions fournies avec le micrologiciel pour en savoir plus.

Caisson de basse

Face avant

Face arrière



① Port bass-reflex

② Bouton PAIRING

Cette touche sert à apparier manuellement l'appareil central avec le caisson de basse (p. 42).

③ Témoin STANDBY

Ce témoin affiche l'état du caisson de basse (p. 25).

④ Témoin

S'allume lorsque l'appareil central et le caisson de basse sont connectés sans fil.

⑤ Prise AC IN

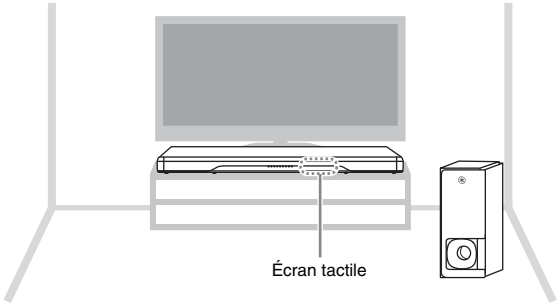
Branchez le cordon d'alimentation du caisson de basse (p. 24).

Installation

L’appareil central peut être installé sur un meuble de télévision ou fixé à un mur.
Placez le caisson de basse à gauche ou à droite de l'appareil central. Orientez légèrement le caisson de basse vers le centre de la pièce pour éviter que le son ne se réfléchisse sur les murs.

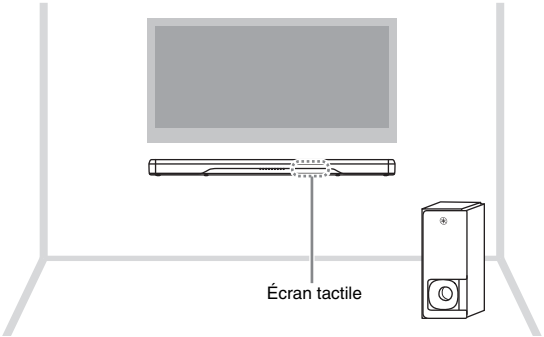
Installation de l’appareil sur un meuble de télévision, etc.

Placez l'appareil avec l'écran tactile en l'orientant vers l'avant.



Fixation de l’appareil à un mur

Consultez « Fixation de l’appareil à un mur » (p. 21) pour savoir comment fixer l’appareil à un mur avec l'écran tactile orienté vers l'avant.



AVIS

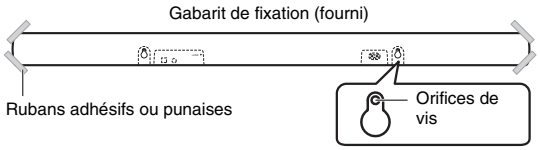
- N’empilez pas l’appareil central et un lecteur BD ou tout autre dispositif directement l’un sur l’autre, sous peine de provoquer un dysfonctionnement en raison des vibrations.
- Évitez de toucher, de vous appuyer ou de déposer des objets lourds sur les haut-parleurs (partie recouverte de tissu) du caisson de basse. Vous risquez d'endommager les haut-parleurs.
- Le caisson de basse peut uniquement être utilisé dans sa position droite. Ne positionnez pas le caisson de basse sur le côté
- Le caisson de basse est pourvu d’enceintes à blindage non magnétique. Ne placez pas d’objets magnétiquement sensibles (disque dur, lecteur, etc.) près de l’appareil.
- L'appareil central et le caisson de basse communiquent via une connexion sans fil. Ne placez pas d'objets bloquant ou interférant avec les signaux sans fil, comme des meubles en métal ou d'autres appareils, entre l'appareil central et le caisson de basse, car la communication sans fil risque d'être affectée de façon négative.
- Si le caisson de basse est recouvert d'un tissu ou d'un autre objet, le volume du son sera réduit. Placez le caisson de basse de sorte à ce qu'il ne soit pas caché derrière un tissu épais, comme un rideau.

Fixation de l'appareil à un mur

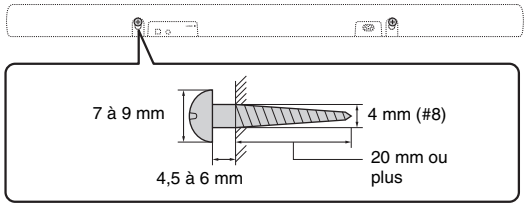
ATTENTION

- 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.
- Pour empêcher l'appareil de tomber, fixez-le à un mur fait de cloison sèche (placoplâtre).
- Veillez à utiliser des vis en vente dans le commerce capables de supporter le poids de l'installation (indiqué à l'étape 2 à droite). Si vous utilisez des pièces de fixation autres que les vis spécifiées, comme des vis courtes, des clous ou du ruban adhésif double face, l'appareil risque de tomber.
- Fixez les câbles de manière à ce qu'ils ne se détachent pas. Si vous trébuchez accidentellement sur un câble lâche ou vous prenez la main dedans, l'appareil risque de tomber.
- Ne vous appuyez pas sur l'appareil, ni n'exercez une force excessive sur le haut de l'appareil, sous peine de le faire tomber.
- Vérifiez que l'appareil est solidement fixé après l'installation. Yamaha n'assumera aucune responsabilité pour tout accident découlant d'une installation incorrecte.

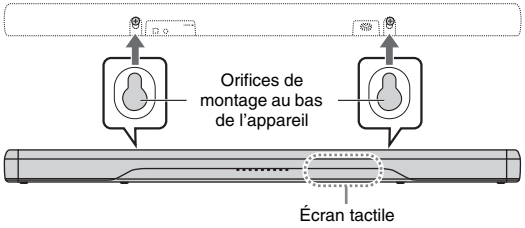
1 Fixez le gabarit de fixation à un mur et marquez les orifices des vis.



2 Retirez le gabarit de fixation du mur, puis placez des vis en vente dans le commerce (comme illustré ci-dessous) sur les points marqués sur le mur.



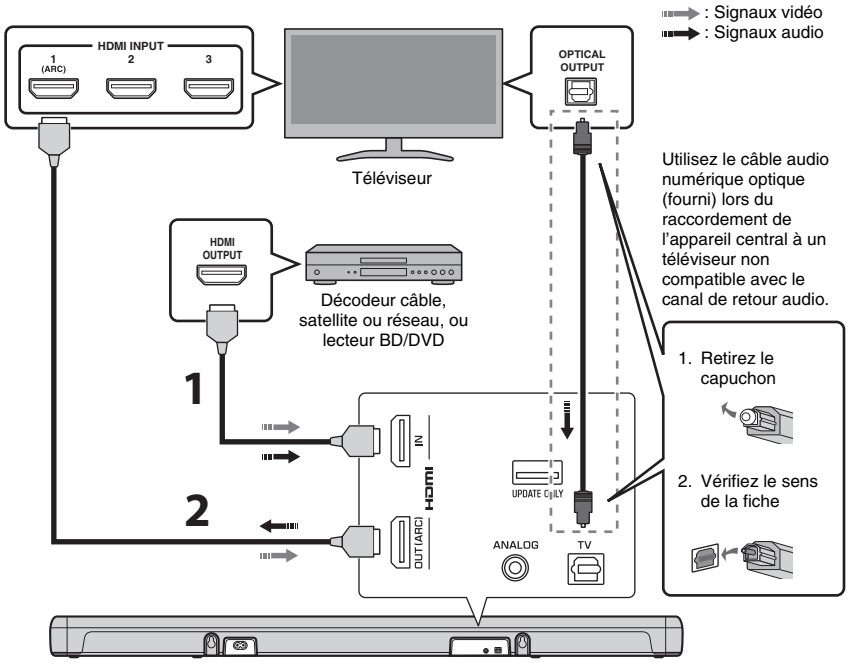
3 Accrochez l'appareil aux vis.



Raccordements

1 Raccordement d'un téléviseur et d'un décodeur

Raccordez les câbles en procédant comme suit.



1 **Câble HDMI (en option)**
Les signaux audio/vidéo numériques du décodeur ou du lecteur BD/DVD sont reçus sur cet appareil.

2 **Câble HDMI (en option)**
La vidéo numérique du décodeur ou du lecteur BD/DVD est affichée sur le téléviseur.

NOTE

- Utilisez un câble HDMI à 19 broches avec le logo HDMI gravé. Un câble d'une longueur maximum de 5 m est recommandé pour éviter la détérioration de la qualité du signal.
- L'utilisation d'un câble HDMI plat peut rendre l'installation de l'appareil central difficile parce que le câble sera plié par le bas de l'appareil central lors du raccordement. Confirmez la disposition et la position des prises sur l'appareil central avant de choisir un câble HDMI approprié.
- Cet appareil prend en charge HDCP version 2.2, une technologie de protection contre la copie. Pour la lecture vidéo 4K, raccordez l'appareil à la prise d'entrée HDMI (compatible avec HDCP 2.2) sur un téléviseur compatible HDCP 2.2 et à la prise de sortie HDMI sur un lecteur BD/DVD compatible HDCP 2.2.
- Utilisez un câble HDMI haute vitesse pour la lecture de vidéos 3D.
- Utilisez un câble HDMI de qualité supérieure pour la lecture de vidéos 4K.

NOTE

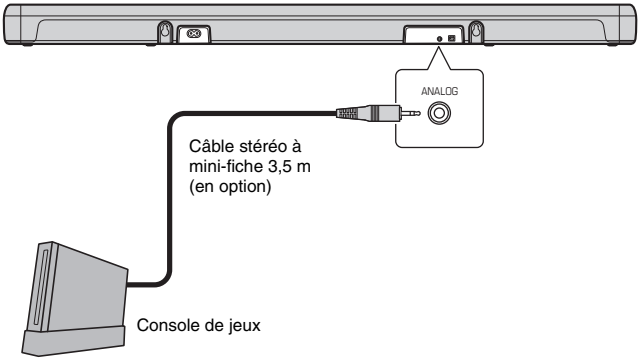
Téléviseur compatible ARC (Audio Return Channel: canal de retour audio)

- Raccordez un câble HDMI à la prise compatible avec le canal de retour audio (prise portant la mention « ARC ») du téléviseur.
- Une fois la fonction Contrôle HDMI activée, le contenu vidéo et audio des appareils de lecture peut être émis depuis le téléviseur lorsque cet appareil est éteint (transmission du signal HDMI).
- Activez la fonction de contrôle HDMI de cet appareil afin d'activer le canal de retour audio (ARC) (p. 34).

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.

2 Raccordement d'une console de jeux via la prise analogique

Raccordez un appareil externe comme une console de jeux ou un téléviseur non pourvu d'une sortie audio numérique optique à la prise d'entrée ANALOG de l'appareil central.



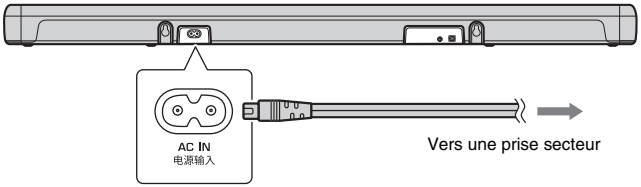
ATTENTION

- Si le volume peut être réglé avec le dispositif raccordé à la prise d'entrée ANALOG de l'appareil, réglez le volume du dispositif au même niveau que celui des autres dispositifs raccordés aux prises HDMI de l'appareil pour éviter que le volume soit plus fort qu'escompté.

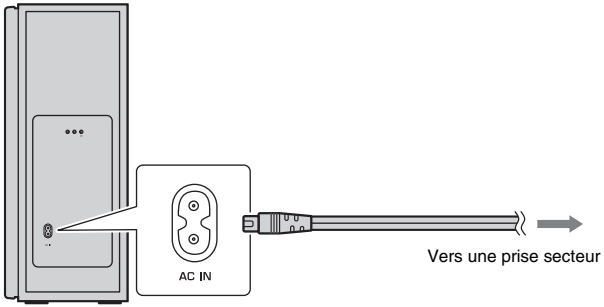
3 Branchement du câble d’alimentation

Une fois que tous les raccordements sont terminés, branchez les câbles d’alimentation fournis sur la prise AC IN de l’appareil central, puis du caisson et branchez les câbles d’alimentation dans une prise secteur.

Appareil central

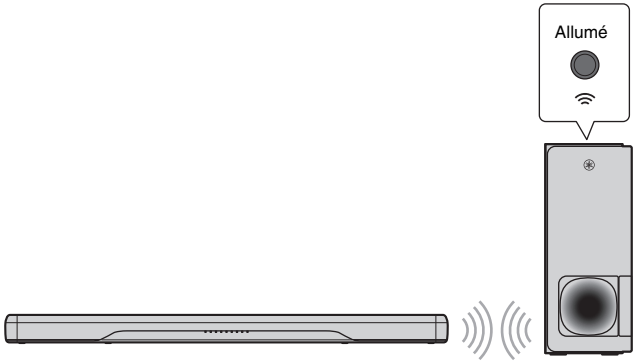


Caisson de basse



4 Mise sous tension de l’appareil

Appuyez sur la touche ⏻ (alimentation) de la télécommande ou touchez ⏻ sur l'appareil central. L'appareil s'allume: le caisson de basse et l’appareil central sont automatiquement connectés via une connexion sans fil. Une fois la connexion correctement établie, le témoin sur la face arrière du caisson de basse s’allume, et l’appareil est prêt pour la lecture.



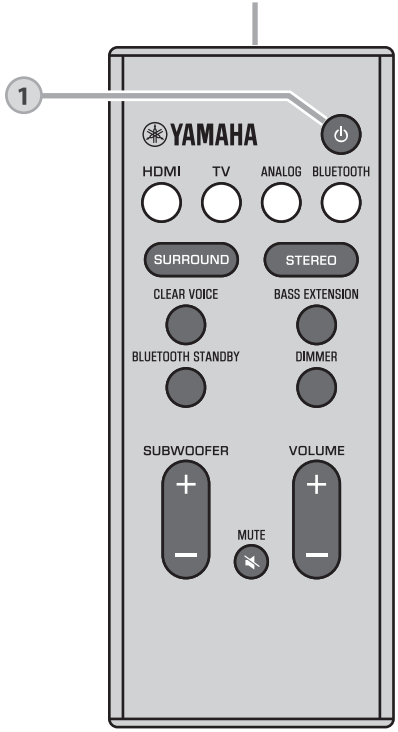
NOTE

- Si le témoin sur le caisson de basse ne s’allume pas correctement à la première mise sous tension de l’appareil, appariez manuellement l’appareil central et le caisson de basse. (p. 42).

Utilisation

Émetteur de signal de télécommande

Émet des signaux infrarouges.

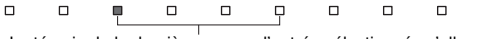


1 ⏻ Touche (alimentation)

Allume ou éteint l'appareil.

Appareil central

Allumé



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

Éteint (fonction de veille Bluetooth activée, p. 33)

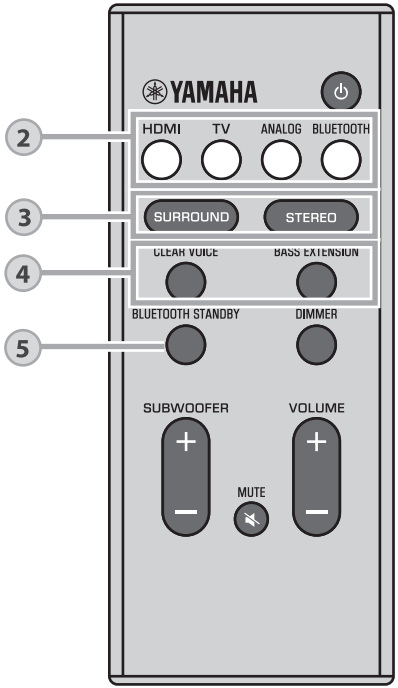
Caisson de basse

Allumé

STANDBY Éteint Allumé

Éteint

STANDBY Allumé



2 Touches d'entrée

Pour sélectionner une source d'entrée à lire.

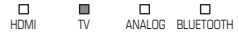
HDMI .....Son d'un dispositif raccordé à la prise d'entrée HDMI IN

TV .....Audio du téléviseur ou son d'un dispositif raccordé à la prise d'entrée TV de l'appareil

ANALOG .....Son d'un dispositif raccordé à la prise d'entrée ANALOG

BLUETOOTH ....Son d'un périphérique connecté par Bluetooth (p. 31)

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



NOTE

- 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 le dispositif.

3 Touches SURROUND et STEREO

Pour basculer entre la lecture surround et stéréo (2 canaux).

Touche SURROUND
L'appareil bascule entre la lecture surround 3D et la lecture surround à chaque fois que vous appuyez sur la touche SURROUND. Lorsque le son surround 3D est sélectionné, DTS Virtual:X permet d'entendre le son non seulement dans le sens horizontal, mais également dans le sens vertical.

■ SURROUND Allumé en bleu (lecture surround 3D)

■ SURROUND Allumé en vert (lecture surround)

Touche STEREO
Basculez vers la lecture stéréo (2 canaux).

□ SURROUND Éteint

NOTE

- Le témoin DPL s'allume lorsqu'un signal stéréo 2 canaux est lu en surround.

■ DPL
Allumé
(Dolby ProLogic II)

- Le mode surround TV Program, Movie, Music, Sports, ou Game peut être sélectionné avec l'application HOME THEATER CONTROLLER (p. 33) installée sur un smartphone prenant en charge la fonction Bluetooth.

4 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.

■ CLEAR VOICE Allumé (activé) □ CLEAR VOICE Éteint (désactivé)

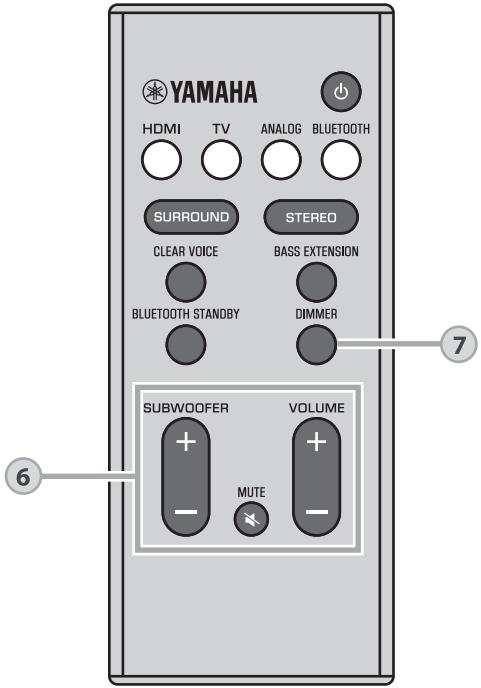
Touche BASS EXTENSION

Pour activer/désactiver la fonction d'accentuation des graves.
Lorsque cette fonction est activée, vous pouvez écouter un son plus puissant.

■ BASS EXTENSION Allumé (activé) □ BASS EXTENSION Éteint (désactivé)

5 Touche BLUETOOTH STANDBY

Maintenez enfoncée la touche pendant plus de 3 secondes pour activer ou désactiver la fonction de veille Bluetooth (p. 33).



6 Touches SUBWOOFER (+/–)

Pour régler le volume du caisson de basse.

Volume bas (–) ⟷ Volume élevé (+)

NOTE

- La touche SUBWOOFER (–) est également utilisée lorsque vous appariez manuellement l'appareil central et le caisson de basse.

Touche MUTE

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

Clignote (en sourdine)

Touches VOLUME (+/–)

Pour régler le volume de l'appareil.

Volume bas (–) ⟷ Volume élevé (+)

7 Touche DIMMER

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

Faible (réglage par défaut) → Éteint → Intense

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

Témoin du décodeur

L'appareil prend en charge les signaux audio suivants. La couleur du témoin identifie le type de signal d'entrée audio.

Vert (Dolby Digital), rouge (DTS)

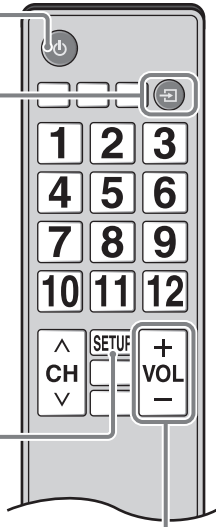
Éteint (PCM/signal analogique/pas de signal d'entrée)

Commande de l’appareil avec la télécommande du téléviseur (contrôle HDMI)

La fonction de contrôle HDMI (fonction de liaison) coordonne le fonctionnement d’un téléviseur et de l’appareil pour que l’appareil puisse être commandé au moyen de la télécommande du téléviseur.
Lorsqu’un téléviseur est raccordé à l’appareil central avec un câble HDMI (p. 22), la télécommande du téléviseur peut être utilisée pour exécuter les opérations suivantes.

Fonctions coordonnées via la télécommande du téléviseur

Télécommande du téléviseur (exemple)



1. Mise sous/hors tension

Le téléviseur et l’appareil sont mis sous/hors tension simultanément.

2. Basculer entre les sources d’entrée

- La source d’entrée de l’appareil bascule en fonction de la source d’entrée du téléviseur.
  Exemples
  - Lorsqu’un programme télévisé est sélectionné sur le téléviseur, la source d’entrée audio de l’appareil bascule sur la prise HDMI OUT (ARC) au moyen de la fonction ARC ou de la prise TV.
  - Lorsqu’un lecteur BD/DVD est raccordé à la prise HDMI IN sur l’appareil, la source d’entrée de l’appareil bascule sur HDMI lorsque le lecteur BD/DVD est sélectionné avec la télécommande du téléviseur.
- Vous pouvez basculer entre les sources d’entrée lorsque l’appareil est éteint.

3. Changer de périphérique de sortie audio (le téléviseur ou cet appareil (amplificateur))

4. Régler le volume

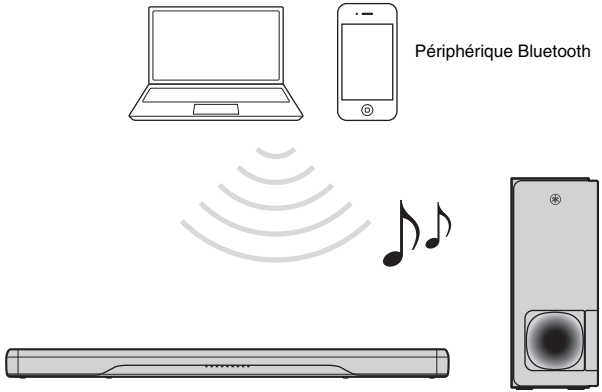
Le volume de l’appareil peut être réglé lorsque la sortie audio du téléviseur est réglée sur cet appareil (amplificateur).

NOTE

- Si vous n’êtes pas en mesure de commander l’appareil avec la télécommande de votre téléviseur, configurez la fonction de contrôle HDMI de votre téléviseur et de l'appareil. Consultez la page 34 pour plus d’informations.
- Même si votre téléviseur est compatible avec la fonction de contrôle HDMI, il se pourrait que certaines fonctions ne soient pas disponibles. Pour en savoir plus, consultez la documentation accompagnant le téléviseur.
- Nous vous conseillons d’utiliser des appareils (téléviseur, lecteur BD/DVD, etc.) du même fabricant.

Écoute du son depuis un périphérique Bluetooth

Le son depuis un périphérique Bluetooth, comme un smartphone ou un baladeur numérique, peut être lu via une connexion sans fil.



NOTE

- Réglez le volume sonore du périphérique Bluetooth à votre guise.
- Établissez la connexion Bluetooth avec le périphérique et l'appareil à 10 m l'un de l'autre.
- Consultez la documentation accompagnant votre périphérique Bluetooth pour en savoir plus.

1 Appuyez sur la touche BLUETOOTH de la télécommande de l'appareil pour sélectionner Bluetooth comme source d'entrée.

Le témoin BLUETOOTH sur l'appareil clignote.

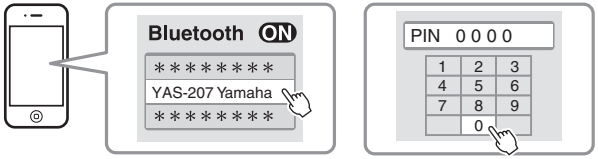
Clignotant

Si un périphérique Bluetooth a été connecté auparavant, l'appareil se connectera au dernier périphérique connecté lorsque vous appuyez sur la touche BLUETOOTH. Mettez fin à cette connexion pour connecter un nouveau périphérique.

2 Activez la fonction Bluetooth sur le périphérique Bluetooth.

3 **Sélectionnez « YAS-207 Yamaha » dans la liste des périphériques Bluetooth sur le périphérique .**

Si un code (PIN) est nécessaire, tapez le numéro « 0000 ».

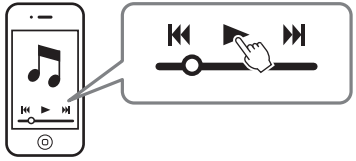


Lorsque la connexion est établie, le témoin ou un message de fin de connexion s'affiche sur le périphérique Bluetooth et le témoin BLUETOOTH s'allume sur l'appareil.

BLUETOOTH

Allumé

4 **Lisez une chanson sur le périphérique Bluetooth.**



Mettre fin à la connexion Bluetooth

La connexion Bluetooth prend fin dans les cas suivants.

- La fonction Bluetooth est désactivée sur le périphérique compatible.
- La touche BLUETOOTH sur la télécommande de l'appareil est enfoncée pendant plus de 3 secondes.
- L'appareil est mis hors tension.

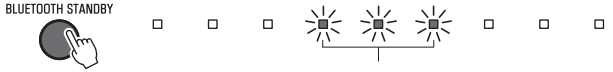
Lorsque la connexion Bluetooth est terminée alors que l'appareil est sous tension, le témoin BLUETOOTH clignote et l'appareil passe au statut d'attente de connexion.

Utilisation du mode de veille Bluetooth

La fonction de veille Bluetooth vous permet d'allumer ou d'éteindre automatiquement l'appareil, lié au fonctionnement du périphérique Bluetooth.

1 Alors que l'appareil est sous tension, maintenez enfoncée la touche BLUETOOTH STANDBY de la télécommande de l'appareil pendant plus de 3 secondes.

Maintenir la touche BLUETOOTH STANDBY enfoncée pendant 3 secondes fait basculer le statut de la fonction entre activé et désactivé.



Clignote 3 fois (activé), clignote une fois (désactivé ; par défaut)

En activant la fonction de veille Bluetooth, vous permettez la mise sous ou hors tension de l'appareil avec un périphérique Bluetooth.

Fonction de synchronisation de la mise sous tension (lorsque l'appareil est éteint)
Lorsqu'une connexion Bluetooth est faite sur le périphérique, l'appareil s'allume et est prêt à lire le son du périphérique.

Fonction de synchronisation de la mise hors tension (lorsque l'appareil est allumé)
L'appareil est éteint lorsque la connexion Bluetooth est terminée sur un périphérique Bluetooth. (Uniquement lorsque BLUETOOTH est sélectionné comme source d'entrée.)

Utilisation de l'application HOME THEATER CONTROLLER

Lorsque l'application HOME THEATER CONTROLLER gratuite est installée sur un smartphone compatible Bluetooth ou un autre dispositif, plusieurs opérations (fonctionnement de base de l'appareil, sélection d'un mode surround, ajustement des réglages sonores, etc.) peuvent être facilement exécutées au moyen du périphérique Bluetooth.

NOTE

- Pour utiliser l'application, connectez l'appareil et un périphérique Bluetooth via une connexion Bluetooth.
- Si la fonction de veille Bluetooth est activée, l'appareil se mettra sous tension avec le périphérique Bluetooth.

Pour en savoir plus sur l'application « HOME THEATER CONTROLLER », consultez les informations sur le produit sur notre site Web.

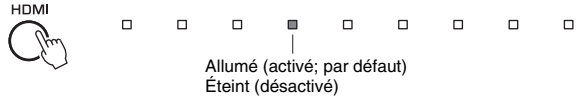
Réglages

Configuration de la fonction de contrôle HDMI

Procédez comme indiqué ci-dessous pour activer ou désactiver la fonction de contrôle HDMI de l'appareil. Cette fonction est activée par défaut.

1 Éteignez l'appareil.

2 Maintenez enfoncée la touche HDMI sur la télécommande de l'appareil pendant plus de 3 secondes.
La fonction de contrôle HDMI est activée ou désactivée, et l'appareil s'allume. Le témoin affiche le statut de la fonction de contrôle HDMI pendant plusieurs secondes immédiatement après avoir mis l'appareil sous tension.



NOTE

- Activez la fonction de contrôle HDMI lorsque vous raccordez un téléviseur prenant en charge le canal de retour audio (ARC) (p. 23), ou si vous utilisez la fonction de transmission du signal HDMI (p. 23).

Si l'appareil ne peut pas être commandé avec la télécommande du téléviseur
Confirmez que les réglages sont correctement configurés comme décrit ci-dessous.
- La fonction de contrôle HDMI de cet appareil est activée.
- La fonction de contrôle HDMI est activée sur le téléviseur.
  Exemples de réglages du téléviseur
  - Dans le menu de configuration du téléviseur, sélectionnez « Réglage liaison » ➔ « Réglage contrôle HDMI », puis réglez une fonction du type « Contrôle HDMI » sur « On ».
  - Réglez la sortie audio sur toute autre option que TV.

Si l'appareil ne peut pas être commandé avec la télécommande du téléviseur même après que les réglages décrits ci-dessus ont été appliqués correctement :
- Mettez cet appareil et le téléviseur hors tension, puis de nouveau sous tension.
- Débranchez les câbles d'alimentation de l'appareil central et du caisson de basse, et déconnectez les appareils externes raccordés à l'appareil central via un câble HDMI. Patientez 30 secondes environ, puis raccordez à nouveau ces équipements.

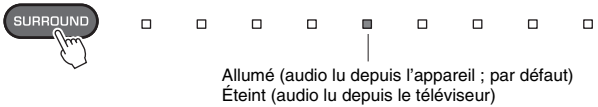
Configuration de la sortie audio HDMI audio

Spécifiez si le signal d'entrée audio HDMI sera lu depuis l'appareil ou le téléviseur. Ce réglage ne peut être configuré que lorsque la fonction de contrôle HDMI est désactivée.

L'appareil (par défaut)	Lire le signal d'entrée audio HDMI depuis l'appareil.
Téléviseur	Lire le signal d'entrée audio HDMI depuis le téléviseur raccordé à la prise HDMI OUT (ARC) sur l'appareil. L'appareil ne peut pas être utilisé pour régler le volume. Le volume doit être réglé avec les commandes du téléviseur.

1 Éteignez l'appareil.

2 Maintenez enfoncée la touche SURROUND sur la télécommande pendant plus de 3 secondes.
La sortie audio HDMI bascule entre cet appareil et le téléviseur, ou vice versa, et l'appareil s'allume. Le témoin affiche le statut de la sortie audio HDMI pendant plusieurs secondes immédiatement après avoir mis l'appareil sous tension.



NOTE

- Pour configurer la sortie audio HDMI avec la fonction de contrôle HDMI activée, sélectionnez le périphérique de sortie audio configuré pour le téléviseur raccordé à cet appareil.
- Les signaux vidéo HDMI reçus via la prise HDMI IN de l'appareil sont toujours émis par la prise HDMI OUT (ARC).

Activation/désactivation de la fonction de veille automatique

En activant la fonction de veille automatique, vous empêchez l'appareil de rester allumé lorsqu'il n'est pas utilisé. Lorsque la fonction de veille automatique est activée, l'appareil se met automatiquement hors tension dans l'un des cas suivants.

- Aucune opération exécutée pendant 8 heures
- Pas d'entrée audio et aucune opération exécutée pendant 20 minutes lorsque BLUETOOTH ou HDMI est sélectionné comme source d'entrée.

1 Éteignez l'appareil.

2 Touchez et maintenez enfoncée , puis touchez sur l'appareil central.

La fonction de veille automatique est activée ou désactivée, et l'appareil s'allume. Le témoin affiche le statut de la fonction de veille automatique pendant plusieurs secondes immédiatement après avoir mis l'appareil sous tension.

Allumé (désactivé)
Éteint (activé)

NOTE

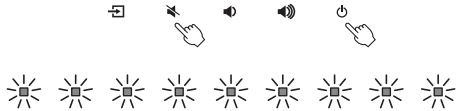
- Le réglage par défaut de la fonction d'alimentation automatique varie selon le pays ou la région.
  - Modèles pour le Royaume-Uni, l'Europe, l'Amérique centrale, l'Amérique du Sud, et l'Asie: activé
  - Autres modèles: désactivé

Réinitialisation de l'appareil

Procédez comme indiqué ci-dessous pour réinitialiser l'appareil.

1 Éteignez l'appareil.

2 Touchez et maintenez enfoncées et sur l'appareil central jusqu'à ce que tous les témoins clignotent.



Clignote (réinitialisé)

Guide de dépannage

Reportez-vous au tableau suivant si l'appareil ne fonctionne pas correctement. Si votre problème n'est pas mentionné dans la liste, ou si la solution proposée ne résout pas le problème, mettez l'appareil hors tension, débranchez les câbles d'alimentation de l'appareil central et du caisson de basse et contactez le revendeur ou le service après-vente agréé Yamaha le plus proche.
Vérifiez tout d'abord les points suivants :

① Les câbles d'alimentation de l'appareil central, du caisson de basse, du téléviseur et des appareils de lecture (comme des lecteurs BD/DVD) sont fermement branchés dans la prise secteur.
② L'appareil central, le caisson de basse, le téléviseur et les appareils de lecture (comme les lecteurs BD/DVD) sont allumés.
③ Les connecteurs de chaque câble sont fermement insérés dans les prises de chaque appareil.

Alimentation et système

Anomalie	Cause possible	Action corrective
L'appareil s'éteint brusquement.	Lorsque la fonction de veille automatique est activée, l'appareil se met automatiquement hors tension dans l'un des cas suivants : - Aucune opération n'a été exécutée pendant 8 heures - BLUETOOTH ou HDMI est sélectionné comme source d'entrée, mais le son n'est pas reçu par l'appareil ou aucune opération n'a été effectuée sur l'appareil depuis plus de 20 minutes.	Remettez l'appareil sous tension. Si la fonction de veille automatique n'est pas utilisée, désactivez la fonction (p. 35).
	Le circuit de protection a été activé. (Le témoin DD / DTS sur l'appareil central clignote.)	Après avoir confirmé que toutes les connexions ont été correctement effectuées, remettez l'appareil sous tension. Si l'appareil s'éteint encore fréquemment, débranchez le câble d'alimentation de la prise secteur et contactez le revendeur ou le service après-vente agréé Yamaha le plus proche.
	La connexion Bluetooth a été terminée par un périphérique Bluetooth avec la fonction de veille Bluetooth de l'appareil activée.	Désactivez la fonction de veille réseau Bluetooth (p. 33).
L'appareil ne peut pas être mis sous tension.	Le circuit de protection a été activé trois fois de suite. (Si vous essayez de mettre l'appareil sous tension dans cet état, le témoin DD / DTS de l'appareil central clignote.)	L'appareil ne peut pas être mis sous tension par mesure de protection. Débranchez le câble d'alimentation de la prise secteur et contactez le revendeur ou le service après-vente agréé Yamaha le plus proche.

Anomalie	Cause possible	Action corrective
Tous les témoins s'éteignent alors que l'appareil est sous tension (on pourrait penser que l'appareil est éteint).	L'appareil est configuré pour que les témoins ne s'allument ou ne clignotent que s'il est utilisé.	Utilisez la touche DIMMER pour sélectionner la luminosité souhaitée (p. 29).
L'appareil ne fonctionne pas correctement.	Le microprocesseur interne est figé en raison d'une décharge électrique externe (comme un orage ou trop d'électricité statique) ou d'une baisse importante de la tension d'alimentation.	Débranchez le câble d'alimentation de la prise secteur, puis rebranchez-le.
L'appareil s'allume tout seul.	Un autre périphérique Bluetooth est utilisé à proximité.	Mettez fin à la connexion Bluetooth avec l'appareil (p. 32).
Les lunettes 3D du téléviseur ne fonctionnent pas.	L'appareil bloque l'émetteur des lunettes 3D du téléviseur.	Confirmez la position de l'émetteur des lunettes 3D du téléviseur et placez l'appareil de sorte qu'il ne bloque pas l'émetteur.
L'appareil ne peut pas être commandé avec l'application HOME THEATER CONTROLLER. (L'écran sur le périphérique Bluetooth ne quitte pas le mode démo de l'application.)	Le périphérique Bluetooth sur lequel est installée l'application n'est pas connecté à l'appareil.	Établissez une connexion Bluetooth entre le périphérique Bluetooth et l'appareil pour utiliser l'application (p. 31).

Audio

Anomalie	Cause possible	Action corrective
Absence de son.	Une autre source d'entrée est sélectionnée.	Sélectionnez une source d'entrée appropriée (p. 26).
	La fonction de sourdine est activée.	Annulez la fonction de sourdine (p. 28).
	Le niveau sonore est trop bas.	Augmentez le niveau de volume (p. 28).
	Le câble d'alimentation de l'appareil central n'est pas correctement connecté.	Assurez-vous que le câble d'alimentation de l'appareil central est fermement connecté à une prise secteur (p. 24).
	Les prises d'entrée sur un appareil de lecture sont raccordées.	Raccordez la prise d'entrée sur l'appareil central et la prise de sortie sur l'appareil de lecture.
	Des signaux que l'appareil ne peut pas lire sont reçus.	Changez le réglage de sortie audio numérique sur l'appareil de lecture à PCM, Dolby Digital ou DTS.
	L'appareil central est configuré de sorte que les signaux de l'entrée audio HDMI soient émis depuis le téléviseur.	Configurez l'appareil de sorte que les signaux de l'entrée audio HDMI soient émis depuis l'appareil (p. 34).
	La fonction de contrôle HDMI est désactivée.	Lorsque vous raccordez un téléviseur prenant en charge ARC (Canal de retour audio) à l'appareil au moyen d'un câble HDMI uniquement, activez la fonction de contrôle HDMI (p. 34).
		Pour émettre des signaux audio depuis cet appareil avec la fonction de contrôle HDMI désactivée, raccordez la prise de sortie audio du téléviseur à la prise d'entrée TV de l'appareil central (numérique optique) via le câble audio numérique optique (p. 22).
	Le son d'un téléviseur compatible avec le contrôle HDMI est réglé pour sortir sur les haut-parleurs intégrés du téléviseur.	Utilisez les réglages HDMI du téléviseur pour régler la sortie audio sur n'importe quelle option autre que les haut-parleurs intégrés du téléviseur.
Le caisson de basse n'émet aucun son.	Le caisson de base n'est pas connecté à une prise secteur.	Branchez le câble d'alimentation du caisson de basse à une prise secteur (p. 24).
	Le circuit de protection du caisson de basse a été activé.	Le caisson de basse ne peut pas être mis sous tension par mesure de protection. Débranchez le câble d'alimentation de la prise secteur et contactez le revendeur ou le service après-vente agréé Yamaha le plus proche.

Anomalie	Cause possible	Action corrective
Le caisson de basse n'émet aucun son. (Le témoin sur le caisson de basse clignote ou le témoin STANDBY du caisson de basse s'allume).	L'appareil central et le caisson de basse ne sont pas connectés en raison d'une mauvaise communication sans fil.	Rapprochez le caisson de basse de l'appareil central. Si le problème n'est pas résolu, déplacez le caisson de basse vers un emplacement avec une meilleure communication (un emplacement où le témoin s'allume).
		Si la communication entre l'appareil central et le caisson de basse est bloquée par un objet en métal ou tout autre objet, changez l'emplacement de l'appareil central et du caisson de basse ou changez l'emplacement d'installation du caisson de basse.
		Si un appareil (four à micro-ondes, LAN sans fil, etc.) émet des signaux de radiofréquence à proximité, éloignez l'appareil central et le caisson de basse de cet appareil.
	L'appareil central et le caisson de basse ne sont pas appariés.	Appariez manuellement l'appareil central et le caisson de basse (p. 42). Si une connexion sans fil n'est pas établie, cela peut indiquer un dysfonctionnement de l'appareil. Débranchez les câbles d'alimentation des prises secteur et contactez le revendeur ou le service après-vente agréé Yamaha le plus proche.
Bien que le témoin sur le caisson de basse soit allumé, peu ou aucun son n'est émis du caisson de basse.	Le niveau sonore est trop bas.	Augmentez le volume du caisson de basse (p. 28).
	Le côté avant du caisson de basse est bloqué.	Nettoyez la zone autour du côté avant et du port bass reflex du caisson de basse.
	La source de lecture ne renferme pas de signaux basses fréquences.	Lisez une source sonore renfermant des signaux basses fréquences et confirmez que le son est émis du caisson de basse.
Le volume diminue lorsque l'appareil est mis sous tension.	La fonction de réglage automatique du volume est activée. Pour éviter un bruit trop fort, l'appareil contrôle automatiquement son volume à un certain niveau lorsqu'il est mis sous tension.	Augmentez le niveau de volume à votre guise (p. 28).

Anomalie	Cause possible	Action corrective
Pas d'effet surround.	La lecture stéréo est sélectionnée.	Sélectionnez la lecture surround ou la lecture surround 3D (p. 27).
	Le niveau sonore est trop bas.	Augmentez le niveau de volume (p. 28).
	Le téléviseur ou l'appareil de lecture est réglé pour émettre uniquement l'audio 2 canaux (PCM par exemple).	Changez le réglage de sortie audio numérique sur le téléviseur ou l'appareil de lecture à BitStream.
	Le son est également entendu des haut-parleurs intégrés du téléviseur.	Réglez le volume du téléviseur au minimum (p. 30).
	La position d'écoute est trop proche de l'appareil.	La position d'écoute doit être à une certaine distance de l'appareil.
On entend du bruit.	L'appareil est trop près d'un autre dispositif numérique ou à haute fréquence.	Éloignez ces dispositifs de l'appareil.
La vidéo ne s'affiche pas sur l'écran du téléviseur.	Le câble HDMI n'est pas correctement raccordé.	Raccordez le câble HDMI comme il convient (p. 22).
Lorsque l'appareil est mis hors tension, la vidéo et/ou l'audio de l'appareil de lecture ne sont pas émis sur le téléviseur.	La fonction de contrôle HDMI est désactivée.	Activez la fonction de contrôle HDMI (p. 34).

Télécommande

Anomalie	Cause possible	Action corrective
L'appareil ne peut pas être commandé avec la télécommande.	L'appareil ne se trouve pas dans le rayon d'action de la télécommande.	Utilisez la télécommande dans le rayon d'action (p. 13).
	Les piles sont usagées.	Remplacez les piles par des neuves (p. 14).
	Le capteur de télécommande de l'appareil central est exposé au rayon direct du soleil ou à un éclairage violent.	Réglez l'angle d'éclairage ou déplacez l'appareil central.
Le téléviseur ne peut pas être commandé avec la télécommande du téléviseur.	L'appareil central bloque le capteur de la télécommande du téléviseur.	Placez l'appareil central de sorte qu'il ne bloque pas le capteur de la télécommande du téléviseur.

Bluetooth

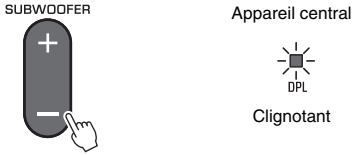
Anomalie	Cause possible	Action corrective
L'appareil ne peut pas être connecté à un périphérique Bluetooth.	Bluetooth n'est pas sélectionné comme source d'entrée.	Sélectionnez Bluetooth comme source d'entrée (p. 31).
	L'appareil est connecté à un périphérique Bluetooth différent.	Découplez le périphérique Bluetooth actuellement connecté, et appariez l'appareil au périphérique Bluetooth que vous souhaitez utiliser.
	L'appareil est trop éloigné du périphérique Bluetooth.	Rapprochez le périphérique Bluetooth de l'appareil.
	Un appareil émettant des ondes électromagnétiques (tel qu'un four à micro-ondes, un appareil sans fil, etc.) est peut être situé à proximité.	N'utilisez pas cet appareil émettant des ondes électromagnétiques.
	Le périphérique Bluetooth que vous utilisez peut ne pas prendre en charge le protocole A2DP.	Utilisez un périphérique Bluetooth qui prend en charge le protocole A2DP.
	Le profil de connexion enregistré dans le périphérique Bluetooth peut ne pas fonctionner correctement pour une raison quelconque.	Supprimez le profil de connexion dans le périphérique Bluetooth, puis connectez le périphérique Bluetooth à cet appareil.
	Le code (PIN) sur l'adaptateur Bluetooth ou un autre périphérique est peut être réglé sur un code autre que « 0000 ».	Utilisez un périphérique Bluetooth sur lequel le code (PIN) est réglé sur « 0000 ».
Aucun son ne peut être entendu, ou le son coupe de façon intermittente.	Le volume sur le périphérique Bluetooth est peut être trop faible.	Augmentez le volume sur le périphérique Bluetooth.
	Bluetooth n'est pas sélectionné comme source d'entrée.	Sélectionnez Bluetooth comme source d'entrée (p. 31).
	La lecture ne se fait pas sur le périphérique.	Lancez la lecture sur le périphérique.
	La sortie audio sur le périphérique Bluetooth peut ne pas être réglée sur cet appareil.	Sélectionnez cet appareil comme destination de sortie sur le périphérique Bluetooth.
	La connexion au périphérique Bluetooth a été coupée.	Connectez-vous à nouveau avec le périphérique Bluetooth.
	L'appareil est peut être trop éloigné du périphérique Bluetooth.	Rapprochez le périphérique Bluetooth de l'appareil.
	Un appareil émettant des ondes électromagnétiques (tel qu'un four à micro-ondes, un appareil sans fil, etc.) est peut être situé à proximité.	N'utilisez pas cet appareil émettant des ondes électromagnétiques.

Appariement manuel de l’appareil central et du caisson de basse

1 **Éteignez l’appareil.**

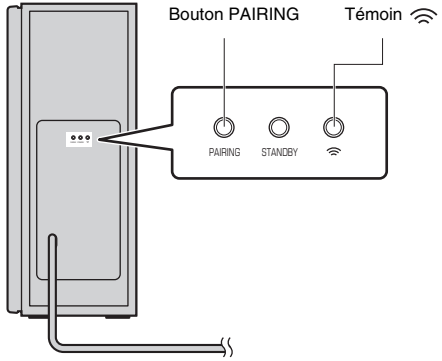
2 **Maintenez enfoncée la touche SUBWOOFER (–) de la télécommande pendant plus de 3 secondes.**

Le témoin DPL sur l’appareil central clignote.



3 **Dans les 30 secondes qui suivent, maintenez enfoncée la touche PAIRING sur la face arrière du caisson de basse pendant plus de 3 secondes.**

Une fois que l'appareil central et le caisson de basse ont été appariés et qu'une connexion sans fil est établie, le témoin s'allume, puis l'appareil central et le caisson de basse se mettent sous tension.



Si le témoin sur le caisson de basse ne s'allume pas après avoir suivi la procédure décrite ici, reportez-vous à « Guide de dépannage » (p. 36).

NOTE

- L’appariement consiste à établir une connexion sans fil entre l’appareil central et le caisson de basse.

Caractéristiques techniques

Élément		Appareil central (YAS-CU207)	Caisson de basse (NS-WSW42)
Section Amplificateur	**Puissance de sortie nominale maximale**	Avant G/D 50 W x 2 canaux	100 W
Enceintes	**Type**	Avant G/D: Type de suspension acoustique	Type bass-reflex
	Excitateur	Avant G/D: 46 mm type conique à blindage magnétique x 4 Haut-parleur d'aigus: 25 mm type dôme à blindage magnétique x 2	16 cm type conique à blindage non magnétique x 1
	Réponse en fréquence	Avant G/D: 180 Hz à 23 kHz Haut-parleur d'aigus: 7 kHz à 23 kHz	40 Hz à 180 Hz
	Impédance	Avant G/D: 4 Ω (8 Ω x2) Haut-parleur d'aigus: 4 Ω	2 Ω
Décodeur	**Signal audio pris en charge (TV, BD/DVD)**	PCM (jusqu'à 5.1 canaux) Dolby Digital (jusqu'à 5.1 canaux) DTS Digital Surround (jusqu'à 5.1 canaux)	—
Prises d'entrée	**HDMI**	1 (HDMI IN)	—
	Numérique (Optique)	1 (TV)	—
	Analogique (mini stéréo 3,5 mm)	1 (ANALOG)	—
Prise de sortie	**HDMI**	1 (HDMI OUT (ARC))	—
Autres prises	**UPDATE ONLY**	1	—
Caisson de basse sans fil	**Bande de fréquence radio**	2,4 GHz	
	Fréquence radio (fréquence opérationnelle)	2402 MHz à 2480 MHz	
	Puissance de sortie maximale (EIRP)	20 dBm (100 mW)	
	Portée d'émission	10 m (sans interférence)	

Élément		Appareil central (YAS-CU207)	Caisson de basse (NS-WSW42)
Bluetooth	**Version Bluetooth**	Ver. 4.1	—
	Profils pris en charge	A2DP, SPP	—
	Codecs pris en charge	SBC, MPEG4 ACC	—
	Fréquence radio (fréquence opérationnelle)	2402 MHz à 2480 MHz	—
	Puissance de sortie maximale (EIRP)	20 dBm (100 mW)	—
	Classe Bluetooth	Bluetooth Classe 2	—
	Portée (ligne de mire)	Environ 10 m	—
	Méthode de protection du contenu prise en charge	SCMS-T	—
Généralités	**Alimentation**	Modèles pour les États-Unis et le Canada : 120 VCA, 60 Hz Modèles pour le Royaume-Uni, l'Europe, l'Amérique centrale, l'Amérique du Sud, et l'Asie: 110 - 240 VCA, 50/60 Hz Modèle pour Taïwan : 110 VCA, 60 Hz Modèle pour la Corée : 220 VCA, 60 Hz Modèle pour la Chine : 220 VCA, 50 Hz Modèle pour l'Australie : 240 VCA, 50 Hz	
	Consommation	30 W	19 W
	Consommation en veille	Modèles pour les États-Unis, le Canada et Taïwan Contrôle HDMI Off, Veille Bluetooth Off : 0,3 W Contrôle HDMI On, Veille Bluetooth Off : 0,6 W Contrôle HDMI Off, Veille Bluetooth On : 0,3 W Contrôle HDMI On, Veille Bluetooth On : 0,8 W Modèles pour le Royaume-Uni et l'Europe, et autres modèles Contrôle HDMI Off, Veille Bluetooth Off : 0,4 W Contrôle HDMI On, Veille Bluetooth Off : 0,9 W Contrôle HDMI Off, Veille Bluetooth On : 0,5 W Contrôle HDMI On, Veille Bluetooth On : 0,9 W	Modèles pour les États-Unis, le Canada et Taïwan : 0,5 W Modèles pour le Royaume-Uni et l'Europe, et autres modèles : 0,6 W
	Dimensions (L x H x P)	930 x 60 x 108 mm	180 x 437 x 401 mm
	Poids	2,7 kg	7,9 kg

Signal HDMI

• Signaux audio

Types de signaux audio	Format de signaux audio	Support compatible
PCM linéaire à 2 canaux	2 canaux, 32-192 kHz, 16/20/24 bit	CD, DVD vidéo, DVD audio, etc.
PCM linéaire multicanal	6 canaux, 32-192 kHz, 16/20/24 bit	DVD audio, disque Blu-ray, DVD HD, etc.
Train binaire	Dolby Digital, DTS	DVD vidéo, etc.

NOTE

- Consultez la documentation accompagnant l'appareil de lecture et réglez l'appareil en conséquence.
- Lors de la lecture d'un DVD audio CPPM protégé contre la copie, il est possible que les signaux vidéo et audio ne soient pas diffusés selon le type de lecteur DVD.
- Cet appareil ne prend pas en charge les périphériques HDMI ou DVI incompatibles HDCP. Consultez la documentation accompagnant le périphérique HDMI ou DVI pour plus d'informations sur la compatibilité HDCP.
- Pour décoder les signaux audio bitstream sur cet appareil, réglez le périphérique de source d'entrée correctement de façon à ce qu'il émette les signaux audio bitstream directement (ne décode pas les signaux bitstream sur le périphérique). Consultez la documentation accompagnant le périphérique pour en savoir plus.

• Signaux vidéo

Cet appareil est compatible avec les signaux vidéo suivants.

- Deep Color
- x.v.Color
- Signal vidéo en 3D
- Vidéo HDR (High Dynamic Range)

Cet appareil est compatible avec les résolutions suivantes.

- VGA
- 480i/60 Hz
- 480p/60 Hz
- 576i/50 Hz
- 576p/50 Hz
- 720p/60 Hz, 50 Hz
- 1080i/60 Hz, 50 Hz
- 1080p/60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz
- 4K/60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz

NOTE

- La résolution du signal vidéo émis varie selon les spécifications du téléviseur raccordé à l'appareil.

Signal audionumérique

• Optique

Types de signaux audio	Format de signaux audio	Support compatible
PCM linéaire à 2 canaux	2 canaux, 32-96 kHz, 16/20/24 bit	CD, DVD vidéo, DVD audio, etc.
Train binaire	Dolby Digital, DTS	DVD vidéo, etc.

• HDMI (ARC)

Types de signaux audio	Format de signaux audio	Support compatible
PCM linéaire à 2 canaux	2 canaux, 32-96 kHz, 16/20/24 bit	Téléviseur
Train binaire	Dolby Digital, DTS	Téléviseur

Le contenu de ce mode d'emploi s'applique aux dernières caractéristiques techniques connues à la date de publication du manuel.
Pour obtenir la version la plus récente du manuel, accédez au site Web de Yamaha puis téléchargez le fichier du manuel concerné.

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

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

Manual Development Group
© 2017 Yamaha Corporation

Published 10/2017 KS-B0
Printed in China
AV16-0011

YAMAHA CORPORATION
10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu, 430-8650 Japan