



TV Surround System
Système Surround TV

SRT-700

Owner's Manual
Mode d'emploi




C

English


Français

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



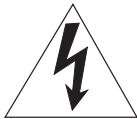
CAUTION

**RISK OF
ELECTRIC
SHOCK DO
NOT OPEN**



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

Explanation of Graphical Symbols



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



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

IMPORTANT

Please record the serial number of this unit in the space below.

MODEL:

Serial No.:

The serial number is located on the rear of the unit. Retain this Owner's Manual in a safe place for future reference.

FOR CANADIAN CUSTOMERS

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

- 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.



We Want You Listening For A Lifetime



Yamaha and the Electronic Industries Association's Consumer Electronics Group want you to get the most out of your equipment by playing it at a safe level. One that lets the sound come through loud and clear without annoying blaring or distortion – and, most importantly, without affecting your sensitive hearing. Since hearing damage from loud sounds is often undetectable until it is too late, Yamaha and the Electronic Industries Association's Consumer Electronics Group recommend you to avoid prolonged exposure from excessive volume levels.

FCC INFORMATION (for US customers)

- 1 **IMPORTANT NOTICE: DO NOT MODIFY THIS UNIT!** This product, when installed as indicated in the instructions contained in this manual, meets FCC requirements. Modifications not expressly approved by Yamaha may void your authority, granted by the FCC, to use the product.
- 2 **IMPORTANT:** When connecting this product to accessories and/or another product use only high quality shielded cables. Cable/s supplied with this product **MUST** be used. Follow all installation instructions. Failure to follow instructions could void your FCC authorization to use this product in the USA.
- 3 **NOTE:** This product has been tested and found to comply with the requirements listed in FCC Regulations, Part 15 for Class "B" digital devices. Compliance with these requirements provides a reasonable level of assurance that your use of this product in a residential environment will not result in harmful interference with other electronic devices. This equipment generates/uses radio frequencies and, if not installed and used according to the instructions found in the users manual, may cause interference harmful to the operation of other electronic devices.
- 4 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:
 - 5 Relocate either this product or the device that is being affected by the interference.
 - 6 Utilize power outlets that are on different branch (circuit breaker or fuse) circuits or install AC line filter/s.
 - 7 In the case of radio or TV interference, relocate/reorient the antenna. If the antenna lead-in is 300 ohm ribbon lead, change the lead-in to coaxial type cable.
 - 8 If these corrective measures do not produce satisfactory results, please contact the local retailer authorized to distribute this type of product. If you can not locate the appropriate retailer, please contact Yamaha Corporation of America A/V Division 6600 Orangethorpe Ave., Buena Park, CA 90620.
 - 9 The above statements apply **ONLY** to those products distributed by Yamaha Corporation of America or its subsidiaries.

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

NOTICE

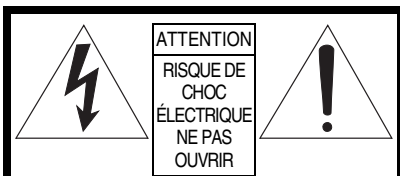
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio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

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

This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for uncontrolled equipment 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 transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

PRÉCAUTIONS CONCERNANT LA SÉCURITÉ



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

Explication des symboles



L'éclair avec une flèche à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence d'une « tension dangereuse » non isolée à l'intérieur du produit, 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 de la maintenance (réparation) de l'appareil dans la documentation fournie.



IMPORTANT

Veillez enregistrer le numéro de série de cet appareil dans l'espace réservé à cet effet, ci-dessous.

MODÈLE :

No. de série :

Le numéro de série se trouve à l'arrière de l'appareil. Prière de conserver le mode d'emploi en lieu sûr pour toute référence future.

POUR LES CONSOMMATEURS CANADIENS

Pour éviter les chocs électriques, introduire la lame la plus large de la fiche dans la borne correspondante de la prise et pousser jusqu'au fond.
CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

- 1 Lire ces instructions.
- 2 Conserver ces instructions.
- 3 Tenir compte de tous les avertissements.
- 4 Suivre toutes les instructions.
- 5 Ne pas utiliser cet appareil à proximité de l'eau.
- 6 Nettoyer cet appareil avec un chiffon sec seulement.
- 7 Ne pas recouvrir les ailettes de ventilation. Installer l'appareil selon les instructions du fabricant.
- 8 Ne pas installer près d'une source de chaleur, comme un appareil de chauffage, une résistance électrique, un poêle, ou tout autre appareil (amplificateurs compris) produisant de la chaleur.
- 9 Ne pas désassembler le système de sécurité d'une fiche polarisée ou d'une fiche avec mise à la terre. Une fiche polarisée est munie de deux lames, dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche avec mise à la terre est munie de deux lames et d'une broche de terre. La lame la plus large ou la troisième broche sont reliées à la terre pour des raisons de sécurité. Si la fiche fournie ne s'insère pas dans la prise, s'adresser à un électricien pour faire remplacer la prise obsolète.
- 10 Protéger le cordon d'alimentation de sorte qu'il ne risque pas d'être piétiné ou coincé, surtout au niveau des fiches, des prises et de sa sortie de l'appareil.
- 11 Utiliser seulement les fixations et accessoires spécifiés par le fabricant.
- 12 Utiliser seulement le chariot, socle, trépied, support ou meuble spécifié par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Si un chariot est utilisé, faire attention de ne pas se blesser ou de le renverser pendant le transport de l'appareil.
- 13 Débrancher cet appareil pendant les orages électriques, ou s'il ne doit pas être utilisé pendant un certain temps.
- 14 Pour toute inspection s'adresser à un personnel qualifié. Une inspection est nécessaire en cas de dommage, quel qu'il soit, par exemple cordon d'alimentation ou fiche endommagé, liquide répandu ou objet tombé à l'intérieur de l'appareil, exposition de l'appareil à la pluie ou à l'humidité, fonctionnement anormal ou chute de l'appareil.



Nous vous souhaitons un plaisir musical durable



Yamaha et le Groupe des Entreprises Électroniques Grand Public de l'Association des Industries Électroniques vous demandent de tirer le meilleur parti de votre équipement tout en écoutant à un niveau non dommageable pour l'ouïe, c'est-à-dire un niveau où vous pouvez obtenir un son fort et clair, sans hurlement ni distorsion, mais sans aucun danger pour

l'ouïe. Comme les sons trop forts causent des lésions auditives qui ne peuvent être détectées qu'à long terme, lorsqu'il est trop tard, Yamaha et le Groupe des Entreprises Électroniques Grand Public de l'Association des Industries Électroniques vous déconseillent l'écoute prolongée à des volumes excessifs.

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

- 1 **AVIS IMPORTANT: NE PAS APPORTER DE MODIFICATIONS À CET APPAREIL!**
Ce produit est conforme aux exigences de la FCC s'il est installé selon les instructions du mode d'emploi. Toute modification non approuvée expressément par Yamaha peut invalider l'autorisation, accordée par la FCC, d'utiliser ce produit.
- 2 **IMPORTANT:** N'utiliser que des câbles blindés de haute qualité pour le raccordement de ce produit à des accessoires et/ou à un autre produit. Seuls le ou les câbles fournis avec le produit DOIVENT être utilisés. Suivre les instructions concernant l'installation. Le non respect des instructions peut invalider l'autorisation, accordée par la FCC, d'utiliser ce produit aux États-Unis.
- 3 **REMARQUE:** Ce produit a été testé et déclaré conforme aux normes relatives aux appareils numériques de Classe « B », telles que fixées dans l'Article 15 de la Réglementation FCC. Ces normes sont destinées à assurer une protection suffisante contre les interférences nuisibles avec d'autres appareils électroniques dans une installation résidentielle. Cet équipement génère et utilise des fréquences radio qui, en cas d'installation et d'utilisation non conformes aux instructions du mode d'emploi, peuvent être à l'origine d'interférences empêchant d'autres appareils de fonctionner.
- 4 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:
- 5 Réorienter ce produit ou le dispositif affecté par les interférences.
- 6 Utiliser des prises d'alimentation branchées sur différents circuits (avec interrupteur de circuit ou fusible) ou installer un ou des filtres pour ligne secteur.
- 7 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.
- 8 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
- 9 Les déclarations précédentes NE concernent QUE les produits commercialisés par Yamaha Corporation of America ou ses filiales.

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

REMARQUE

Cet appareil a été testé et il s'est avéré être conforme aux limites déterminées pour un appareil numérique de Classe B, conformément à la partie 15 du Règlement FCC. Ces limites sont destinées à offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles pouvant survenir en cas d'utilisation de ce produit dans un environnement domestique. Cet appareil produit, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences radio. Il n'est toutefois pas garanti qu'aucune interférence ne se produira dans le cas d'une installation donnée. Si l'appareil provoque des interférences nuisibles à la réception de programmes radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant, puis en allumant l'appareil, l'utilisateur est prié de tenter de corriger le problème en prenant l'une ou plusieurs des mesures suivantes:

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

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

CAUTION: READ THIS BEFORE OPERATING YOUR UNIT.

- To assure the finest performance, please read this manual carefully. Keep it in a safe place for future reference.
- Install this unit in a well ventilated, cool, dry, clean place - away from direct sunlight, heat sources, vibration, dust, moisture, and/or cold. For proper ventilation, allow the following minimum clearances (excludes a TV placed on top of this unit).
Top: 5 cm (2 in), Rear: 5 cm (2 in), Sides: 5 cm (2 in)
- Locate this unit away from other electrical appliances, motors, or transformers to avoid humming sounds.
- Do not expose this unit to sudden temperature changes from cold to hot, and do not locate this unit in an environment with high humidity (i.e. a room with a humidifier) to prevent condensation inside this unit, which may cause an electrical shock, fire, damage to this unit, and/or personal injury.
- Avoid installing this unit where foreign objects may fall onto this unit and/or this unit may be exposed to liquid dripping or splashing. On the top of this unit, do not place:
 - Other components, as they may cause damage and/or discoloration on the surface of this unit.
 - Burning objects (i.e. candles), as they may cause fire, damage to this unit, and/or personal injury.
 - Containers with liquid in them, as they may fall and liquid may cause electrical shock to the user and/or damage to this unit.
- Do not cover this unit with a newspaper, tablecloth, curtain, etc., in order not to obstruct heat radiation. If the temperature inside this unit rises, it may cause fire, damage to this unit, and/or personal injury.
- Do not plug in this unit to a wall outlet until all connections are complete.
- Do not operate this unit upside-down. It may overheat, possibly causing damage.
- Do not use force on switches, knobs and/or cords.
- When disconnecting the power cable from the wall outlet, grasp the plug; do not pull the cable.
- Do not clean this unit with chemical solvents; this might damage the finish. Use a clean, dry cloth.
- Only voltage specified on this unit must be used. Using this unit with a higher voltage than specified is dangerous and may cause fire, damage to this unit, and/or personal injury. Yamaha will not be

held responsible for any damage resulting from use of this unit with a voltage other than specified.

- To prevent damage by lightning, keep the power cable and outdoor antennas disconnected from a wall outlet or the unit during a lightning storm.
- Do not attempt to modify or fix this unit. Contact qualified Yamaha service personnel when any service is needed. The cabinet should never be opened for any reasons.
- When not planning to use this unit for long periods of time (i.e. vacation), disconnect the AC power plug from the wall outlet.
- Be sure to read the “Troubleshooting” section on common operating errors before concluding that this unit is faulty.
- Before moving this unit, press \odot to set this unit in standby mode, and disconnect the power supply cable from the wall outlet.
- Condensation will form when the surrounding temperature changes suddenly. Disconnect the power supply cable from the outlet, then leave the unit alone.
- Install this unit near the wall outlet and where the AC power plug can be reached easily.
- Secure placement or installation is the owner’s responsibility. Yamaha shall not be liable for any accident caused by improper placement or installation of speakers.

Notes on remote controls and batteries

- Do not spill water or other liquids on the remote control.
- Do not drop the remote control.
- Do not leave or store the remote control in the following places:
 - places of high humidity, such as near a bath
 - places of high temperatures, such as near a heater or a stove
 - places of extremely low temperatures
 - dusty places
- Do not expose the remote control sensor of this unit to direct sunlight or lighting such as inverted fluorescent lamps.
- If the batteries grow old, the effective operation range of the remote control decreases considerably. If this happens, replace the batteries with two new ones as soon as possible.
- Do not use old batteries together with new ones.
- Do not use different types of batteries (such as alkaline and manganese batteries) together. Read the packaging carefully as these different types of batteries may have the same shape and color.
- Exhausted batteries may leak. If the batteries have leaked, dispose of them immediately. Avoid touching the leaked material or letting it come into contact with clothing, etc. Clean the battery compartment thoroughly before installing new batteries.
- Do not carry batteries in a pocket or purse with metal objects like coins, etc.
- Do not throw away batteries with general house waste. Dispose of them correctly in accordance with your local regulations.
- Keep batteries away from children. If a battery is accidentally swallowed, contact your doctor immediately.
- When not planning to use the remote control for long periods of time, remove the batteries from the remote control.
- Do not charge or disassemble the supplied batteries.
- The batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or like.

WARNING

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

As long as this unit is connected to the AC wall outlet, it is not disconnected from the AC power source even if you turn off this unit by \odot . In this state, this unit is designed to consume a very small quantity of power.

\odot (Power key)

Turns on the power of this unit or sets it to the standby mode.

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

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

Contents

Supplied items	2
Features	3
Frequently asked questions	3
Part names and functions of the unit	4
Installations	5
Connections	6
Operations	8
Listening to the sound from a <i>Bluetooth</i> device.....	10
Settings.....	12
Programming the unit with the TV's remote control (TV's remote control learning function).....	12
Setting the auto power standby function	14
Initializing the unit.....	14
Troubleshooting	15
Specifications	18

About this manual

NOTE

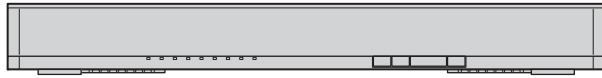
This indicates precautions for use of the product and its feature limitations.

HINT

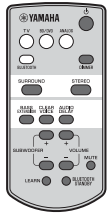
This indicates supplementary explanations for better use.

Supplied items

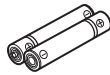
Make sure you have received all of the following items.



Unit



Remote control



Battery x 2
(AAA, R03, UM4)



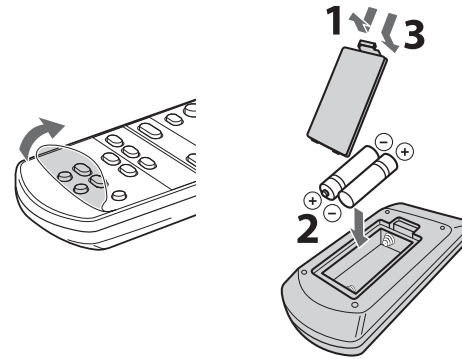
Optical cable (1.5 m [4.9 ft])



Owner's Manual
(This manual)

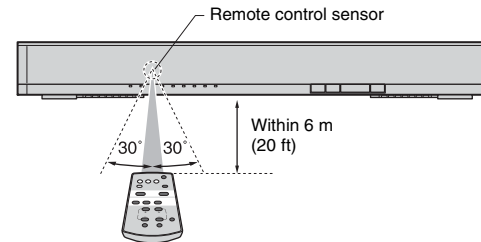
Preparing the remote control

Peel off the protection sheet before use.



Operating range of the remote control

Remain within the operating range shown below.



Features

Enjoy powerful and realistic sound from the unit. The unit is a home theater system which can be easily installed and connected to a TV and other devices.

• AIR SURROUND XTREME

Enjoy 7.1 channel surround sound, which creates a wide and deep soundstage, as if speakers are set, not only on the front, but also on the left and right, and behind the listener (p.9).

• Bass extension

Enjoy a powerful bass sound with the Yamaha original bass boost technology “Advanced Bass Extension Processing” (p.9).

• Bluetooth® connection Bluetooth®

Content on a *Bluetooth* compatible smartphone, tablet, or computer can be played back easily (p.10).

You can enjoy realistic and impressive sound as close to the original by the Compressed Music Enhancer.

• HOME THEATER CONTROLLER

You can operate the unit easily by installing the dedicated controlling application “HOME THEATER CONTROLLER.”

• TV’s remote control learning function

Operate the unit with the TV’s remote control (p.12).

• Clear voice

Makes voice sound (such as dialogues and narrations) clear (p.9).

Frequently asked questions

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

Q1 Can I operate the unit using the remote control of the TV? Switching between the remote controls of the TV and unit is inconvenient.

A1 Yes. You can control the unit using your TV’s remote control by the “TV’s remote control learning” function (p.12).

This function is available only for the IR (infrared) remote control. Check your TV’s remote control type.

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.9).

Q3 Can I operate the unit using a smartphone? And, can I turn on/off the unit with a smartphone?

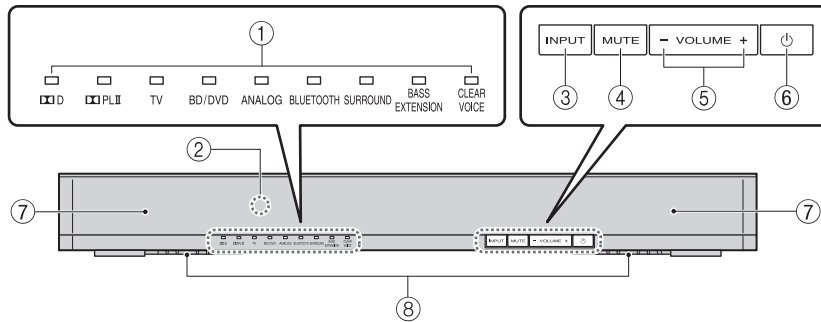
A3 Yes. You can operate the unit with your smartphone by using the dedicated control application “HOME THEATER CONTROLLER” (p.11).

When using this function, it is necessary to connect your smartphone to the unit through *Bluetooth* connection.

Also, if you use the *Bluetooth* standby mode function, the unit will turn on when a *Bluetooth* connection is made between your smartphone and the unit, and turns off when disconnected (p.11).

Part names and functions of the unit

Front panel



① Indicators

Indicate the status of the unit. Refer to “Operations” (p.8 to 9) for the main functions of the indicators.

② Remote control sensor

Receives infrared signals from the remote control of the unit (p.2).

③ INPUT key

Selects an input source to be played back (p.8).

④ MUTE key

Mutes the audio output. Press the key again to unmute (p.9).

⑤ VOLUME (+/-) keys

Adjust the volume (p.8).

⑥ (power) key

Turns on or off (standby) the unit (p.9).

HINT

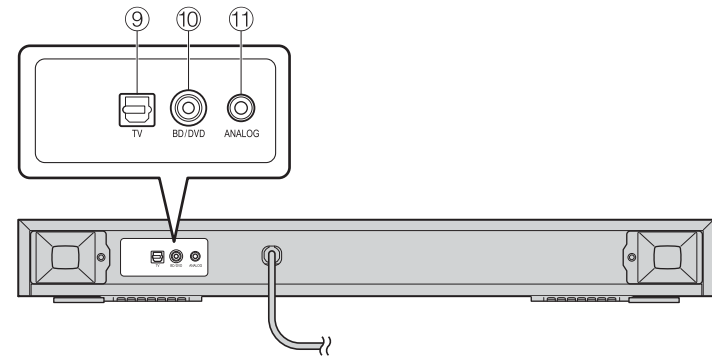
- The unit may automatically turn off when the auto power standby function is enabled (p.14).

⑦ Speakers

⑧ Dual built-in subwoofers

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

Rear panel



⑨ TV input jack

For connecting to a TV with an optical cable (p.6).

⑩ BD/DVD input jack

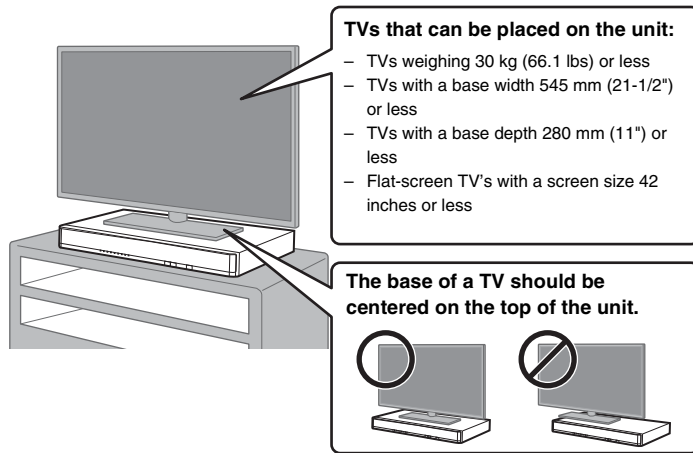
For connecting to a playback device, such as a Blu-ray Disc (BD) player, with a coaxial digital cable (p.7).

⑪ ANALOG input jack

For connecting an external device with a 3.5 mm stereo mini plug cable (p.7).

Installations

Place the unit on a flat surface such as on top of a TV cabinet, and then place a TV on top of the unit.

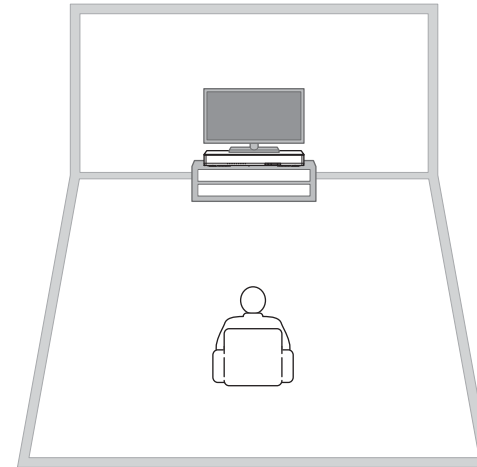


Cautions

- CRT TVs cannot be placed on the unit.
- If the TV base is too large to fit on top of the unit, place the unit in another location such as on an open shelf. In that case, make sure that the shelf is well-ventilated with enough clearance around the unit to prevent the heat from accumulating inside the unit.
- Place the unit so that it does not protrude from the TV cabinet's edges.
- Do not place any device other than a TV on the unit. If a device such as a BD player is placed on the unit, a malfunction due to vibrations may occur, or the TV installation may become unstable. Furthermore, if a hard object is placed on the unit, it may cause scratches on the unit.
- Never fix the unit to a wall or other surface using a fall prevention device, such as wire or bracket, supplied with the TV. Doing so may cause the unit fall together with the TV if an accident such as an earthquake occurs. Read the instruction manual of your TV carefully and fix the TV to a wall or sturdy object following the instruction.
- The unit contains non-magnetic shielding speakers. Do not place magnetically sensitive items (hard disk drive, etc.) near the unit.
- Determine the installation location considering the connection with external devices (such as a TV).

Obtaining better surround sound effect

For better surround sound effect, refer to the following points when installing the unit.



- **Keep a distance of more than 2 meters (6.6 ft) between the unit and listener.**
- **Install the unit in front of the listening position.**

Connections

Connect to a TV (or other peripheral device).

CAUTIONS

- Do not connect the power cable of the unit to the AC wall outlet before making connections.
- Do not use excessive force when inserting the cable plug. Doing so may damage the cable plug or terminal.

1 Connect the TV and unit with the optical cable (supplied).

Remove the cap of the optical cable and check the direction of the plug.



2 Connect the power cable of the unit to an AC wall outlet.

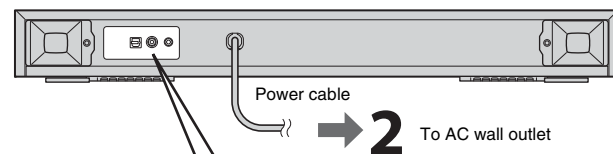
3 Set the TV as follows.

- Set the TV volume to minimum.
- Disable the TV built-in speaker output (if available).

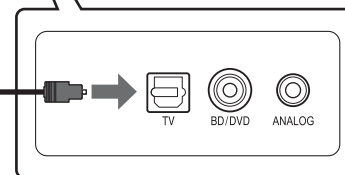
HINT

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

Unit (rear)

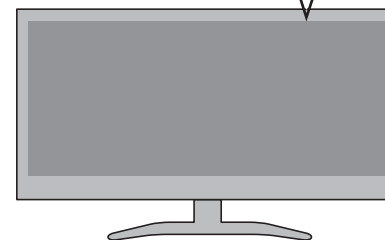
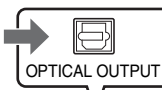


1

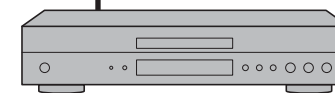


Optical cable

TV 3



HDMI cable (etc.)



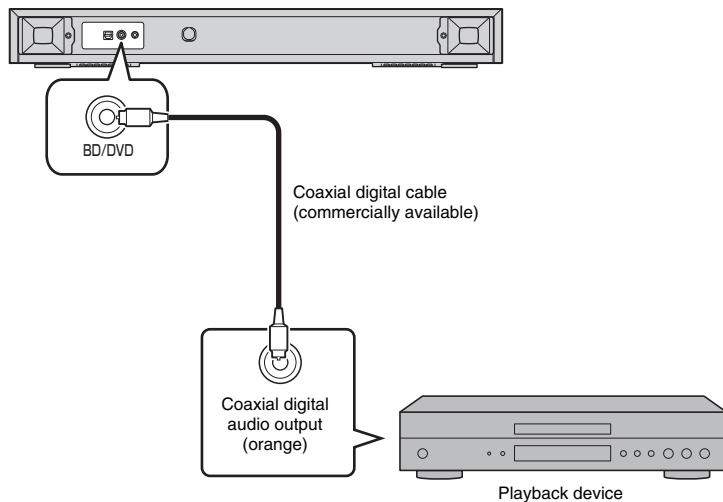
Playback device
(such as a BD player)
Set top box

HINT

- In the following cases, connect the coaxial digital audio output of the playback device to the BD/DVD input of the unit with a coaxial digital cable (commercially available), then select the BD/DVD key on the remote control for the input source.
- The TV does not have an optical output.
 - The TV does not output audio (or outputs low volume audio) from the connected playback device.
 - The audio from the playback device connected to the TV cannot be heard as surround sound.

Digital connection of an external device

You can connect an external device that has a coaxial digital audio output, such as a DVD player, to the BD/DVD input jack of the unit.

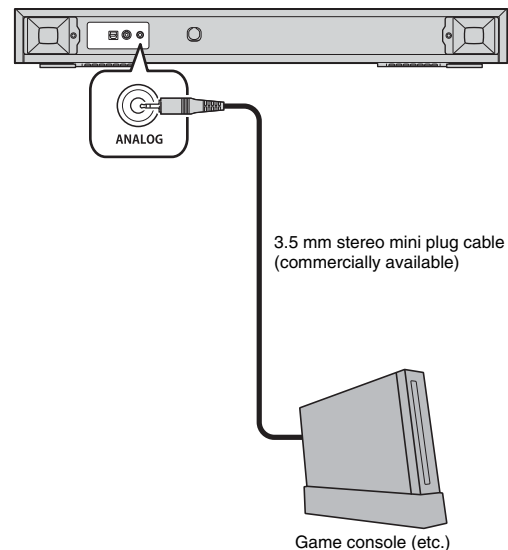


NOTE

- Select the BD/DVD key on the remote control for the input source.

Analog connection of an external device (game console)

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



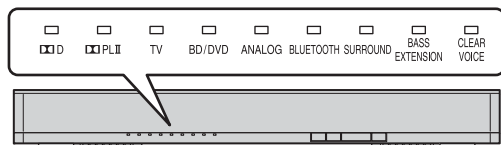
NOTE

- Select the ANALOG key on the remote control for the input source.
- If you can adjust the volume on an external device connected to the ANALOG input jack of the unit, adjust it to the same volume as the external device connected to the TV or BD/DVD input jack.

Operations

Indicators

The indicators on the front panel flash or light up, to indicate the operation and setting status.



In this manual, illustrations of the nine in-line indicators are used for explanation.

- : Off
- : Lights up
- ☀ : Flashes

(Example: When the **PII** indicator and **SURROUND** indicator flash, and the **TV** indicator lights up)



Input keys

Select an input source to be played back.

- TV** TV audio
- BD/DVD** Audio from a device connected to the BD/DVD input jack
- ANALOG** Audio from a device connected to the ANALOG input jack

BLUETOOTH Audio from a *Bluetooth* connected device

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



HINT

- To play audio of the playback device connected to the TV or to watch videos of the playback device, set the TV's input source to the playback device.
- For details on *Bluetooth* connection, refer to "Listening to the sound from a *Bluetooth* device" (p.10).

SUBWOOFER keys (+/-)

Adjust the volume of the subwoofer.



VOLUME keys (+/-)

Adjust the volume of the unit.



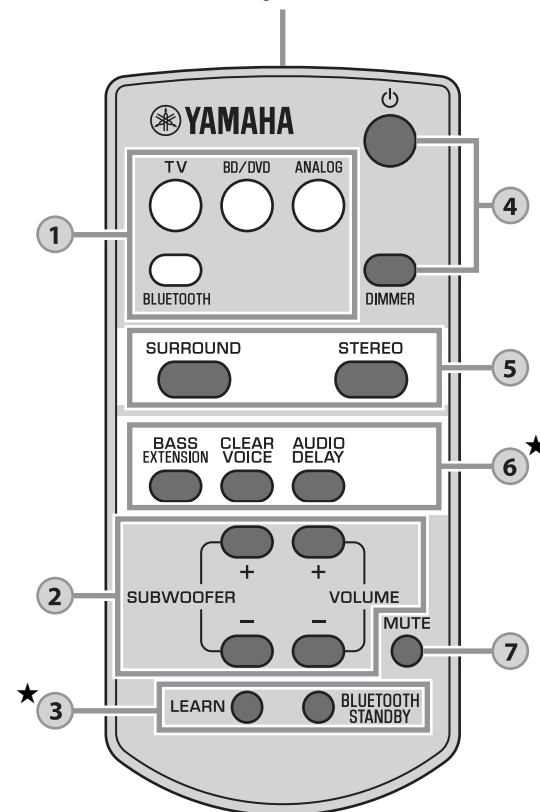
LEARN key★

Sets the unit to the TV's remote control learning mode (p.12).

★: Keys that require pressing for more than 3 seconds
LEARN, BLUETOOTH STANDBY, AUDIO DELAY

Remote control signal transmitter

Transmits infrared signals.



LEARN key★

Sets the unit to the TV's remote control learning mode (p.12).

BLUETOOTH STANDBY key★

Enables/disables the *Bluetooth* standby mode (p.11).

4

⏻ (power) key

Turns on or off (standby) the unit.

Turned on



Indicator of the selected input source lights up (green)

Bluetooth standby (p.11)



Lights up (red)

Turned off



DIMMER key

Switches the brightness of the indicators. Pressing the key each time switches the status of the indicators as follows.

Dim (default setting) → Off → Bright



Indicators illuminate bright just after the operation and become the set brightness after a few seconds.

5

SURROUND and STEREO keys

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

SURROUND Lights up (surround playback)

STEREO Off (stereo playback)

HINT

- When 2 channel stereo signals are played in surround, the PLII indicator lights up.

Lights up (Dolby Pro Logic II)

- By installing the dedicated free application "HOME THEATER CONTROLLER" to a *Bluetooth* device, such as a smartphone, you can choose the following surround modes: TV PROGRAM, MOVIE, MUSIC, SPORTS, and GAME.

6

BASS EXTENSION key

Enables/disables the bass extension function. When this function is enabled, you can enjoy a powerful bass sound with the Yamaha original bass boost technology "Advanced Bass Extension Processing."

Lights up (enabled)

Off (disabled)

CLEAR VOICE key

Enables/disables the clear voice function. When this function is enabled, you can enjoy clear voice sounds while watching movies, TV dramas, news programs or sports programs.

Lights up (enabled)

Off (disabled)

AUDIO DELAY key★

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

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

The left most indicator flashes.



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

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



(-) (→) (+)

- To finish the adjustment, press the AUDIO DELAY key.**

HINT

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

7

MUTE key

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



Flash (on mute)

Decoder indication

The unit supports the following audio signals. You can check the type of the input audio signal by the color of the indicator.

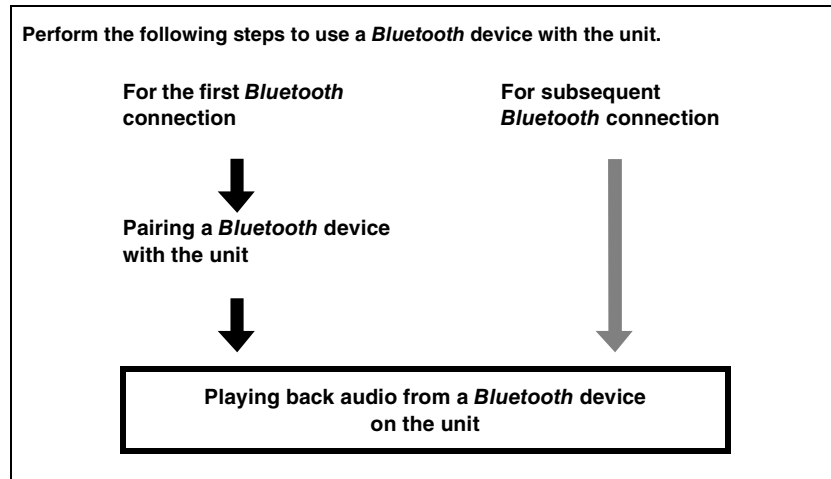
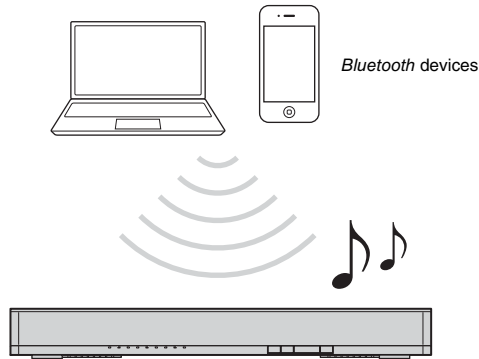
Green (Dolby Digital)

Off (PCM)

Listening to the sound from a *Bluetooth* device

You can play back wirelessly from *Bluetooth* devices, such as a smartphone or digital music player.

See also the operating manual of the *Bluetooth* device for more details.



Pairing a *Bluetooth* device with the unit

When connecting to a *Bluetooth* device for the first time, “pairing” between the device and unit is required. “Pairing” is necessary for each *Bluetooth* device you use. Once “pairing” with a device is completed, subsequent connection with that device will not require “pairing.”

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

The **BLUETOOTH** indicator on the front panel flashes.

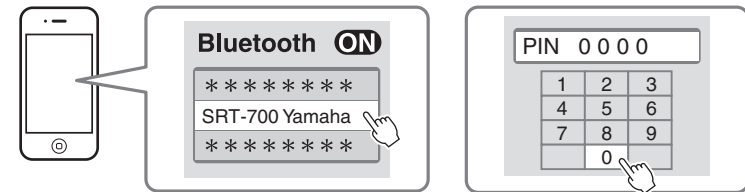


2 Turn on the *Bluetooth* function of the device to be paired, and perform pairing.

The operation varies depending on the device. Refer to the operation manual of the device.

3 Select “SRT-700 Yamaha” in the *Bluetooth* device list on the device.

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



When pairing is completed,  or a completion message appears on the device.

NOTE

- Perform pairing with the *Bluetooth* device and unit within 10 meters (33 ft) of each other.
- Up to eight *Bluetooth* devices can be paired with the unit. If a ninth device is paired, pairing data for the device with the oldest connection date will be deleted.
- If pairing information for a device is deleted, to use that device again, pairing of the device is required again.
- If a *Bluetooth* device is already connected to the unit, terminate that *Bluetooth* connection (p.11), then perform pairing with the new device.
- Refer to “*Bluetooth*” (p.17) in “Troubleshooting” if pairing cannot be achieved.

Playing back audio from a *Bluetooth* device on the unit

- 1 With the unit turned on, press the **BLUETOOTH** key on the unit's remote control to select *Bluetooth* as the input source.

The **BLUETOOTH** indicator on the front panel flashes.

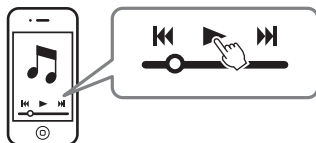


- 2 Turn on the *Bluetooth* function of the device and then connect.

When *Bluetooth* connection is made correctly, the **BLUETOOTH** indicator of the unit lights up.



- 3 Play back a song on the device.



NOTE

- Perform *Bluetooth* connection with the device and unit within 10 meters (33 ft) of each other.
- It may be necessary to select "SRT-700 Yamaha" in the *Bluetooth* device list again, in the event that a connection problem occurs. You may have to change the output setting to output audio to the unit, depending on the *Bluetooth* device you are using.
- Adjust the volume level of the *Bluetooth* device as required.
- If a *Bluetooth* device is already connected to the unit, terminate that *Bluetooth* connection, then connect with the new device.

Terminating *Bluetooth* connection

Bluetooth connection is terminated in the following cases. When the *Bluetooth* connection is terminated with the unit turned on, the **BLUETOOTH** indicator changes from the lit status to the flashing status and the unit enters the connection wait status.

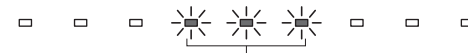
- The *Bluetooth* function is turned off on the compatible device.
- The **BLUETOOTH** key on the unit's remote control is pressed for more than 3 seconds.
- The unit is turned off.

Using the *Bluetooth* standby mode

The *Bluetooth* standby mode 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 each time toggles the mode between enabled and disabled.



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

When the *Bluetooth* standby mode is enabled and the unit is turned off, the **BLUETOOTH** indicator lights up in red (***Bluetooth* standby**).



Functions available on *Bluetooth* devices with *Bluetooth* standby mode enabled

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 application

By installing the dedicated free application "HOME THEATER CONTROLLER" to a *Bluetooth* device, such as a smartphone, you can perform various operations easily and conveniently with the *Bluetooth* device. (Setting items: basic operation, surround mode, sound adjustments)

NOTE

- To use the application, connect the unit and a *Bluetooth* device via *Bluetooth* connection.
- If you enable the *Bluetooth* standby mode of the unit, you can turn on the power of the unit with the *Bluetooth* device.

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

Settings

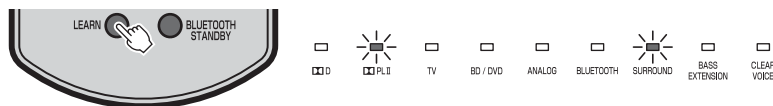
Programming the unit with the TV's remote control (TV's remote control learning function)

Once you program the unit, you can control it with your TV's remote control for functions such as turning on/off the TV and unit simultaneously, or volume up/down and muting/unmuting of the unit.

- This function is available only when your TV's remote control uses IR (infrared) signal.
- A radio wave remote control will not work.
- If you want to use a cable or satellite set top box's remote control to operate the unit, use your original TV's IR (infrared) remote control to program the unit, then use the set top box's remote control to operate.
- If by changing the volume of the unit the TV's volume also changes, set the TV's volume to minimum, or disable speaker output.

- 1 Turn off the TV.
- 2 Turn off the unit.
- 3 Hold down the LEARN key on the unit's remote control for more than 3 seconds to set the unit to the learning mode.

When the unit is in the learning mode, the indicators on the front panel flash as shown below.



NOTE

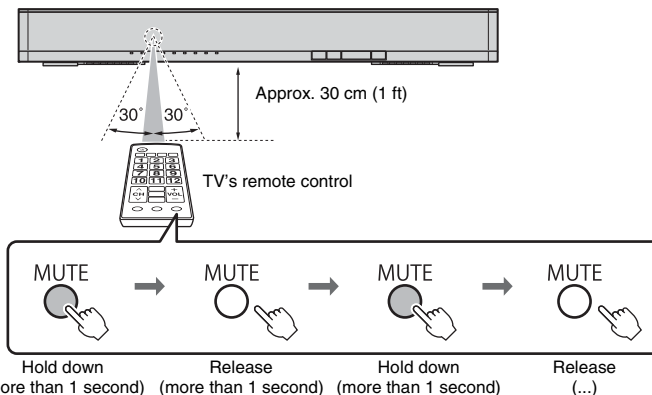
- Steps 4 to 7 require only the TV's remote control and the keys on the front panel of the unit. The remote control of the unit is not necessary.
- If the unit has already learned functions, the following indicators light up.
Mute: TV
Volume (-): BD/DVD
Volume (+): ANALOG
Power: BLUETOOTH

- 4 Teach the unit the "Mute" code of the TV's remote control.

4-1 Press MUTE on the front panel of the unit.



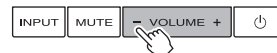
4-2 While pointing your TV's remote control at the remote control sensor, hold down the mute key for more than 1 second twice or three times.



Result	Bleep/buzzer	Indicators
Successfully learned	Once	<p>Lights up</p>
Failed to learn * Repeat from Step 4-1.	Twice	<p>Flash</p>

- 5 Teach the unit the "Volume (-)" code of the TV's remote control.

5-1 Press VOLUME (-) on the front panel of the unit.



5-2 While pointing your TV's remote control at the remote control sensor, hold down the volume (-) key for more than 1 second twice or three times.

Result	Bleep/buzzer	Indicators
Successfully learned	Once	<p>Lights up</p>
Failed to learn * Repeat from Step 5-1.	Twice	<p>Flash</p>

6 Teach the unit the “Volume (+)” code of the TV’s remote control.

6-1 Press VOLUME (+) on the front panel of the unit.



6-2 While pointing your TV’s remote control at the remote control sensor, hold down the volume (+) key for more than 1 second twice or three times.

Result	Bleep/buzzer	Indicators
Successfully learned	Once	<p>Lights up</p>
Failed to learn * Repeat from Step 6-1.	Twice	<p>Flash</p>

7 Teach the unit the “Power” code of the TV’s remote control.

7-1 Press (power) on the front panel of the unit.



7-2 While pointing your TV’s remote control at the remote control sensor, hold down the power key for more than 1 second twice or three times.

Result	Bleep/buzzer	Indicators
Successfully learned	Once	<p>Lights up</p>
Failed to learn * Repeat from Step 7-1.	Twice	<p>Flash</p>

8 To finish the learning mode, press the LEARN key on the unit’s remote control.

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

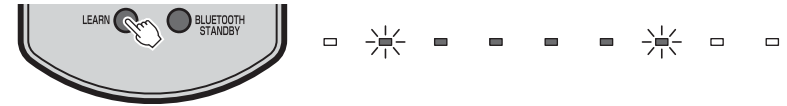
HINT

- The learning mode will be finished automatically if no operations are performed for 5 minutes.
- Set the TV volume to minimum. When you turn up the volume of the unit with the TV’s remote control, the volume of the TV may be turned up at the same time. In this case, follow Step 3 in “Connections” (p.6) to change the TV setting.
- You can press the (power) key on the unit’s remote control to finish learning mode.

Clearing all programmed functions

1 With the unit turned off, hold down the LEARN key on the unit’s remote control for more than 3 seconds (for entering the learning mode).

When the unit is in the learning mode, the indicators on the front panel flash as shown below.



2 Hold down INPUT on the front panel of the unit for more than 3 seconds.

The corresponding indicator of the learned function turns off and the indicators on the front panel flash as shown below.



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

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

Setting the auto power standby function

By enabling the auto power standby function, you can avoid forgetting to turn off the unit after use, or if you fall asleep while watching TV.

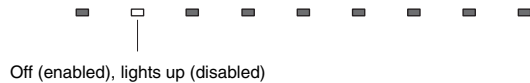
NOTE

- When the auto power standby function is enabled and one of the following conditions is met, the unit will automatically turn off.
 - No operations for 8 hours
 - No audio input and no operations for 20 minutes when BLUETOOTH is selected as the input source.

1 With the unit turned off, hold down the MUTE key on the unit's remote control for more than 3 seconds to enable/disable the auto power standby function.

You can check the status of the auto power standby function with the indicators on the front panel for several seconds right after the unit is turned on.

MUTE




HINT

- Initial setting varies depending on the country or region.
 - U.K. and Europe models: enabled
 - Other models: disabled

Initializing the unit

Follow the procedure below to initialize the unit.

- 1 Turn off the unit.
- 2 Hold down  (power) on the front panel of the unit for more than 3 seconds.



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 cable, and contact the nearest authorized Yamaha dealer or service center.

First, check the following:

- ① **The power cables of the unit, TV and playback devices (such as BD players) are connected to AC wall outlets securely.**
- ② **The unit, TV and playback devices (such as BD 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.	The auto power standby function worked. When the auto power standby function is enabled and one of the following conditions is met, the unit will automatically turn off. - No operations for 8 hours - No audio input and no operations for 20 minutes when BLUETOOTH is selected as the input source.	Turn on the unit again. To stop the unit from turning off automatically, disable the auto power standby function (p.14).
	The protection circuitry has been activated. (The D indicator on the front panel of the unit flashes.)	After confirming that all connections are made properly, turn on the unit again. If the power often suddenly turns off, unplug the power cable from the AC wall outlet and contact the nearest authorized Yamaha dealer or service center.
	Bluetooth connection is terminated on a Bluetooth device when the Bluetooth standby mode is enabled.	Disable the Bluetooth standby mode (p.11).
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 D indicator on the front panel of the unit flashes.)	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.

All indicators go out although the unit is turned on (it may seem that the unit is turned off).	The brightness of indicators is set to off on the DIMMER key setting.	Operate the DIMMER key to select the desired brightness (p.9).
The unit is not responding 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.	Hold down (power) on the front panel of the unit for more than 10 seconds to reboot it. (If the problem persists, unplug the power cable from the AC wall outlet and plug it again.)
The unit operates by itself.	Another Bluetooth device is being operated nearby.	Terminate Bluetooth connection of the unit (p.11).
The unit cannot be operated using the dedicated application "HOME THEATER CONTROLLER." (The screen of the application does not shift from the demo mode.)	The Bluetooth device on which the application has been installed is not connected to the unit.	Connect the Bluetooth device and the unit via Bluetooth and use the application.


Audio

Problem	Cause	Remedy
No sound.	Another input source is selected.	Select an appropriate input source (p.8).
	The mute function is activated.	Cancel the mute function (p.9).
	The volume is too low.	Turn up the volume (p.8).
	The power cable of the unit is not connected properly.	Make sure that the power cable of the unit is connected to an AC wall outlet securely (p.6).
	Input jacks on both devices are connected.	Connect the input jack on the unit and the output jack on the external playback device.
Signals that the unit cannot play back are being input.	Change the digital audio output setting on the playback device to PCM or Dolby Digital.	

No sound is coming from the subwoofer.	The volume of the subwoofer is too low.	Turn up the volume of the subwoofer (p.8).
	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 worked. To prevent excessive loudness, the unit automatically controls its volume within a certain level when the unit is turned on.	If necessary, turn up the volume (p.8).
No surround effect.	Stereo playback is selected.	Select surround playback (p.9).
	The volume is too low.	Turn up the volume (p.8).
	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 Dolby Digital or BitStream.
	The audio is output from the TV built-in speakers.	Set the TV volume to minimum (p.6).
	The listening position is too close to the unit.	Listen from a position 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.

Remote control

Problem	Cause	Remedy
The unit cannot be controlled using the remote control.	The unit is out of the operating range.	Use the remote control within the operating range (p.2).
	The batteries are weak.	Replace with new batteries (p.2).
	The remote control sensor of the unit is exposed to direct sunlight or strong lighting.	Adjust the lighting angle, or reposition the unit.

The unit does not learn TV's remote control operations.	The TV's remote control key was not held down long enough.	Hold down the key for more than 1 second twice or three times (p.12).
	The TV's remote control does not use infrared signals. (Some remote controls may not work even if it uses infrared signals.)	The TV's remote control learning function cannot be used in this case. Use the unit's remote control to operate the unit.
	The position where you operated the TV's remote control is not appropriate.	Operate the TV's remote control at the appropriate position (p.12).
	The batteries of the TV's remote control are weak.	Replace with new batteries.
	The remote control sensor of the unit is exposed to direct sunlight or strong lighting.	Adjust the lighting angle, or reposition the unit.
Sound is coming from the TV when the unit volume is turned up with the TV's remote control. (when TV's remote control learning function is used)	The transmission of the remote control signal was disturbed by the TV screen light.	Turn off the TV and perform the learning operation again (p.12).
	Audio output is enabled on the TV.	Change the TV setting to disable the TV speaker output. If a setting to disable the speaker output is not available on your TV, try the following methods. - Connect headphones to the headphone jack on the TV. - Set the TV volume to minimum.
The power of the unit and of the TV switch in the opposite direction. (For example, the TV is turned off if the unit is turned on.) (when TV's remote control learning function is used)	The power of the TV was on when you performed the learning operation.	Press the power key on the TV and  (power) on the front panel of the unit to turn them on and then press the power key on the TV's remote control to turn them off.

Bluetooth

Problem	Cause	Remedy
Cannot make the unit pair with the Bluetooth device.	Bluetooth is not selected as the input source.	Select <i>Bluetooth</i> as the input source.
	The device does not support A2DP.	Perform pairing operations with a device which supports A2DP.
	A <i>Bluetooth</i> adaptor, etc., that you want to pair with the unit has a password other than "0000."	Use a <i>Bluetooth</i> adaptor, etc., whose password is "0000."
	The unit and device are too far apart.	Move the device closer to the unit.
	There is a device (microwave oven, wireless LAN, etc.) that outputs signals in the 2.4 GHz frequency band nearby.	Move the unit away from the device that is emitting radio frequency signals. If the <i>Bluetooth</i> device is equipped with the wireless LAN function, turn off the wireless LAN function, and turn on the <i>Bluetooth</i> function only.
	Another <i>Bluetooth</i> device is connected.	Terminate current <i>Bluetooth</i> connection, and perform pairing with the new device.
Cannot make a Bluetooth connection.	Another <i>Bluetooth</i> device is connected.	The unit cannot make multiple <i>Bluetooth</i> connections. Terminate current <i>Bluetooth</i> connection, and make connection for the desired device.
	More than nine devices are paired and the oldest pairing information is deleted.	Perform pairing again. The unit can retain pairing information for up to eight devices. When pairing a ninth device, pairing data for the device with the oldest connection date will be deleted.
Cannot make a Bluetooth connection (the BLUETOOTH indicator continues to flash rapidly).	There is a problem within the unit.	Unplug the power cable from the AC wall outlet and contact the nearest authorized Yamaha dealer or service center.

No sound is produced or the sound is interrupted during playback.	The <i>Bluetooth</i> connection of the unit with the device is disconnected.	Perform <i>Bluetooth</i> connection operations again (p.10).
	<i>Bluetooth</i> is not selected as the input source.	Select <i>Bluetooth</i> as the input source.
	The unit and device are too far apart.	Move the device closer to the unit.
	There is a device (microwave oven, wireless LAN, etc.) that outputs signals in the 2.4 GHz frequency band nearby.	Move the unit away from the device that is emitting radio frequency signals. If the <i>Bluetooth</i> device is equipped with the wireless LAN function, turn off the wireless LAN function, and turn on the <i>Bluetooth</i> function only.
	The device is not set to send <i>Bluetooth</i> audio signals to the unit.	Change the audio output setting and connection setting on the device.
	Playback on the device has not been performed.	Perform playback on the device.
	The device's volume is set to minimum.	Turn up the device's volume level.

Specifications

Item		specifications
Amplifier Section	Maximum Rated Output Power	Front L/R 30 W x 2 ch Subwoofer 60 W
	Front L/R Section	
	Type	Acoustic suspension type
	Driver	4 x 10 cm (1-1/2x3-7/8") cone non-magnetic shielding type x 2
	Frequency Response	170Hz to 23kHz
	Impedance	6Ω
Subwoofer Section	Type	Bass reflex type
	Driver	7.5 cm (3") cone non-magnetic shielding type x 2
	Frequency Response	50Hz to 170Hz
	Impedance	3Ω
Decoder	Supported audio signal (TV, BD/DVD)	PCM (2ch) Dolby Digital (up to 5.1ch)
Input Jacks	Digital (Optical)	1 (TV)
	Digital (Coaxial)	1 (BD/DVD)
	Analog (3.5 mm stereo mini)	1 (ANALOG)
Bluetooth	Bluetooth version	Ver. 2.1 +EDR
	Supported protocols	A2DP, SPP
	Supported codecs	SBC, MPEG4 AAC
	Wireless output	Bluetooth Class 2
	Maximum communication distance	10 m ([33 ft] without obstructions)
	Supported content protection method	SCMS-T

General	Power Supply	U.S.A. and Canada models: AC 120 V, 60Hz Taiwan model: AC 110-120 V, 50/60Hz China model: AC 220 V, 50Hz Other models: AC 220-240 V, 50/60Hz
	Power Consumption	22 W
	Standby Power Consumption	0.4 W (Taiwan, U.S.A., and Canada models) 0.5 W (China, and other models)
	Bluetooth standby power consumption	0.5 W (Taiwan, U.S.A., and Canada models) 0.6 W (China, and other models)
	TVs that can be placed on the unit	A flat-screen TVs that satisfies the following conditions Weight: 30 kg (66.1 lbs) or less Base width: 545 mm (21-1/2") or less Base depth: 280 mm (11") or less Screen size: 42 inches or less
	Dimensions (W x H x D)	546 x 65 x 300 mm (21-1/2" x 2-5/8" x 11-3/4")
	Weight	6.1 kg (13.4 lbs)

* Specifications are subject to change without notice.



This system is equipped with Yamaha's AIR SURROUND XTREME virtual sound technology that achieves superior positional, high-grade 7.1 channel surround sound using the unit.



Bluetooth is a registered trademark of the Bluetooth SIG and is used by Yamaha in accordance with a license agreement.



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

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


Bluetooth

- *Bluetooth* is a technology for wireless communication employing the 2.4 GHz frequency band, a band which can be used without a license.

Handling Bluetooth communications

- The 2.4 GHz band used by *Bluetooth* compatible devices is a radio band shared by many types of equipment. While *Bluetooth* compatible devices use a technology minimizing the influence of other components using the same radio band, such influence may reduce the speed or distance of communications and in some cases interrupt communications.
- The speed of signal transfer and the distance at which communications is possible differs according to the distance between the communicating devices, the presence of obstacles, radio wave conditions and type of equipment.
- Yamaha does not guarantee all wireless connections between the unit and devices compatible with *Bluetooth* function.

ATTENTION : LISEZ CE QUI SUIT AVANT D'UTILISER VOTRE APPAREIL.

- Pour utiliser l'appareil au mieux de ses possibilités, lisez attentivement ce mode d'emploi. Conservez-le soigneusement pour référence.
- Installez cet appareil audio dans un endroit bien aéré, frais, sec et propre - à l'abri de la lumière directe du soleil, des sources de chaleur ou de vibration, des poussières, de l'humidité et du froid. Pour une ventilation correcte, respectez les espaces libres conseillés lors de l'installation (exclut un téléviseur placé au-dessus de cet appareil).
Au-dessus : 5 cm, À l'arrière : 5 cm,
Sur les côtés : 5 cm
- Placez l'appareil loin des équipements, moteurs et transformateurs électriques, pour éviter les ronflements parasites.
- N'exposez pas l'appareil à des variations brutales de température, ne le placez pas dans un environnement très humide (par exemple dans une pièce contenant un humidificateur) car cela peut entraîner la condensation d'humidité à l'intérieur de l'appareil qui elle-même peut être responsable de décharge électrique, d'incendie, de dommage à l'appareil ou de blessure corporelle.
- Évitez d'installer l'appareil dans un endroit où des objets peuvent tomber, ainsi que là où l'appareil pourrait être exposé à des éclaboussures ou des gouttes d'eau. Sur le dessus de l'appareil, ne placez pas :
 - d'autres appareils qui peuvent endommager la surface de l'appareil ou provoquer sa décoloration.
 - des objets se consumant (par exemple, une bougie) qui peuvent être responsables d'incendie, de dommage à l'appareil ou de blessure corporelle.
 - des récipients contenant des liquides qui peuvent être à l'origine de décharge électrique ou de dommage à l'appareil.
- Ne couvrez pas l'appareil d'un journal, d'une nappe, d'un rideau, etc. car cela empêcherait l'évacuation de la chaleur. Toute augmentation de la température intérieure de l'appareil peut être responsable d'incendie, de dommage à l'appareil et/ou de blessure corporelle.
- Ne branchez pas la fi che du câble d'alimentation de l'appareil sur une prise secteur aussi longtemps que tous les raccordements n'ont pas été effectués.
- Ne pas faire fonctionner l'appareil à l'envers. Il risquerait de chauffer et d'être endommagé.
- N'exercez aucune force excessive sur les commutateurs, les boutons et les cordons.
- Pour débrancher la fiche du câble d'alimentation au niveau de la prise secteur, saisissez la fiche et ne tirez pas sur le câble.
- Ne nettoyez pas l'appareil au moyen d'un solvant chimique, ce qui pourrait endommager la finition. Utilisez un chiffon sec et propre.
- N'alimentez l'appareil qu'à partir de la tension prescrite. Alimenter l'appareil sous une tension plus élevée est dangereux et peut être responsable d'incendie, de dommage à l'appareil ou de blessure corporelle. Yamaha ne saurait être tenue responsable des dommages résultant de l'alimentation de l'appareil sous une tension autre que celle prescrite.
- Pour empêcher tout dommage causé par les éclairs, déconnectez le câble d'alimentation et toute antenne extérieure de la prise murale pendant un orage.
- Ne tentez pas de modifier ni de réparer l'appareil. Consultez le service Yamaha compétent pour toute réparation qui serait requise. Le coffret de l'appareil ne doit jamais être ouvert, quelle que soit la raison.
- Si vous envisagez de ne pas vous servir de l'appareil pendant une longue période (par exemple, pendant les vacances), débranchez la fiche du câble d'alimentation au niveau de la prise secteur.
- Lisez la section intitulée « Guide de dépannage » où figurent une liste d'erreurs de manipulation communes avant de conclure que l'appareil présente une anomalie de fonctionnement.
- Avant de déplacer l'appareil, appuyez sur  pour placer l'appareil en veille puis débranchez la fiche du câble d'alimentation au niveau de la prise secteur.
- La condensation se forme lorsque la température ambiante change brusquement. En ce cas, débranchez la fiche du câble d'alimentation et laissez l'appareil reposer.
- Installez cet appareil à proximité de la prise secteur et à un emplacement où la fiche du câble d'alimentation est facilement accessible.
- Le propriétaire est responsable d'installer correctement les composants. Yamaha ne peut être tenue responsable de toute installation incorrecte des enceintes.


Remarques à propos des télécommandes et piles

- Ne renversez aucun liquide sur la télécommande.
- Ne laissez pas tomber la télécommande.
- Ne laissez pas et ne rangez pas la télécommande dans les endroits suivants :
 - endroits très humides, par exemple près d'une baignoire
 - endroits très chauds, par exemple près d'un poêle ou d'un appareil de chauffage
 - endroits très froids
 - endroits poussiéreux
- N'exposez pas le capteur de télécommande de ce système à la lumière directe du soleil ou à une lampe fluorescente à onduleur.
- Si les piles sont vieilles, la portée de la télécommande risque de diminuer considérablement. Le cas échéant, remplacez les piles le plus rapidement possible par deux piles neuves.
- N'utilisez pas à la fois des piles neuves et des piles usagées.
- N'utilisez pas non plus des piles de deux types différents (par exemple, des piles alcalines et des piles au manganèse). Lisez les instructions de l'emballage, car ces types de piles peuvent être de forme et de couleur différentes.
- Des piles épuisées risquent de fuir. En cas de fuite, jetez les piles immédiatement. Évitez de toucher le liquide qui a fui et veillez à ce qu'il n'entre pas en contact avec vos vêtements, etc. Nettoyez soigneusement le logement d'insertion des piles avant d'insérer de nouvelles piles.
- Ne transportez pas les piles dans une poche ou un sac avec des objets métalliques comme des pièces de monnaie, etc.
- Ne jetez pas les piles avec les ordures ménagères. Mettez-les au rebut conformément aux réglementations locales en vigueur.
- Tenez les piles à l'écart des enfants. En cas d'ingestion accidentelle, contactez immédiatement un médecin.
- Si vous pensez ne pas utiliser la télécommande pendant une période prolongée, retirez les piles.
- Ne chargez pas et ne démontez pas les piles fournies.

- Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur extrême, par exemple au soleil, à une flamme, etc.

AVERTISSEMENT

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

Aussi longtemps qu'il est branché sur la prise de courant, cet appareil n'est pas déconnecté du secteur, même si vous le mettez hors tension à l'aide de la touche . Dans cet état, l'appareil consomme une très faible quantité de courant.

Touche (alimentation)

Cette touche permet de mettre l'appareil sous tension ou en mode veille.

N'utilisez pas cet appareil à moins de 22 cm des personnes disposant d'un stimulateur cardiaque ou d'un défibrillateur.

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

Table des matières

Éléments livrés	2
Fonctions	3
Questions fréquemment posées	3
Nom des pièces et des fonctions du système	4
Installations	5
Raccordements	6
Fonctionnement	8
Écoute du son à partir d'un appareil <i>Bluetooth</i>	10
Réglages	12
Programmation du système avec la télécommande du téléviseur (fonction d'apprentissage de la télécommande du téléviseur).....	12
Réglage de la fonction de mise en veille automatique.....	14
Initialisation du système.....	14
Guide de dépannage	15
Caractéristiques techniques	18

Quelques mots sur ce mode d'emploi

REMARQUE

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

ASTUCE

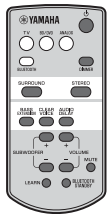
Ce symbole signale des explications supplémentaires permettant une meilleure utilisation.

Éléments livrés

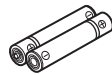
Assurez-vous d'avoir reçu l'ensemble des éléments suivants :



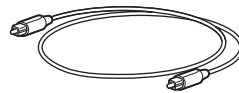
Système



Télécommande



Pile x 2
(AAA, R03, UM4)



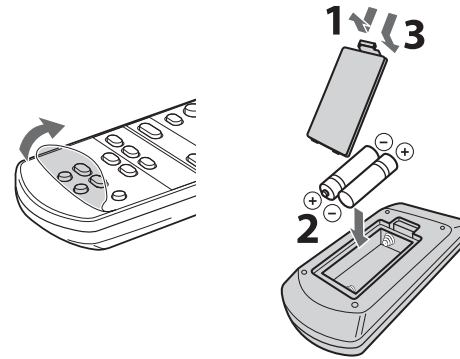
Câble optique (1,5 m)



Mode d'emploi
(le présent manuel)

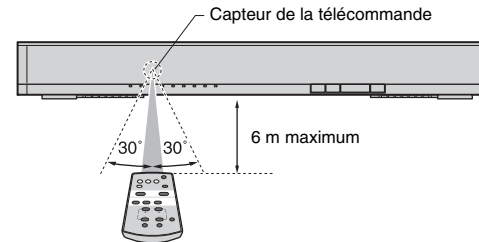
Préparation de la télécommande

Retirez la feuille de protection avant d'utiliser la télécommande.



Rayon d'action de la télécommande

Respectez le rayon d'action indiqué ci-dessous.



Fonctions

Profitez d'un son puissant et réaliste grâce à ce système. Vous pouvez facilement installer et raccorder ce système home cinéma à un téléviseur ou à d'autres périphériques.

• AIR SURROUND XTREME

Profitez d'un son surround 7.1 canaux, qui donne de l'ampleur et de la profondeur à l'espace sonore, comme si les enceintes étaient non seulement disposées à l'avant, mais aussi sur la gauche, sur la droite et derrière l'auditeur (p.9).

• Extension des graves

Profitez de graves puissants avec le « Traitement avancé d'extension des graves », la technologie d'accentuation des graves originale de Yamaha (p.9).

• Connexion Bluetooth® Bluetooth®

Les contenus provenant d'un smartphone, d'une tablette ou d'un ordinateur compatible *Bluetooth* peuvent être lus en toute simplicité (p.10). Vous pouvez bénéficier d'un son réaliste et impressionnant aussi proche que possible de l'original grâce au système d'amélioration de la musique compressée.

• HOME THEATER CONTROLLER

Vous pouvez utiliser le système facilement en installant l'application de contrôle dédiée « HOME THEATER CONTROLLER ».

• Fonction d'apprentissage de la télécommande du téléviseur

Contrôlez le système à l'aide de la télécommande du téléviseur (p.12).

• Clear Voice

Cette fonction permet d'obtenir des voix (dialogues et narrations, par exemple) distinctes (p.9).

Questions fréquemment posées

La section suivante aborde les fonctions les plus populaires et les questions fréquemment posées au sujet du système.

Q1 **Puis-je utiliser le système à l'aide de la télécommande du téléviseur ? Il est peu pratique de basculer entre la télécommande du téléviseur et celle du système.**

R1 Oui. Vous pouvez commander le système avec la télécommande de votre téléviseur en utilisant la fonction « Apprentissage de la télécommande du téléviseur » (p.12).

Cette fonction n'est disponible que pour la télécommande IR (infrarouge). Vérifiez le type de télécommande dont vous disposez pour votre téléviseur.

Q2 **Puis-je améliorer la clarté du dialogue ?**

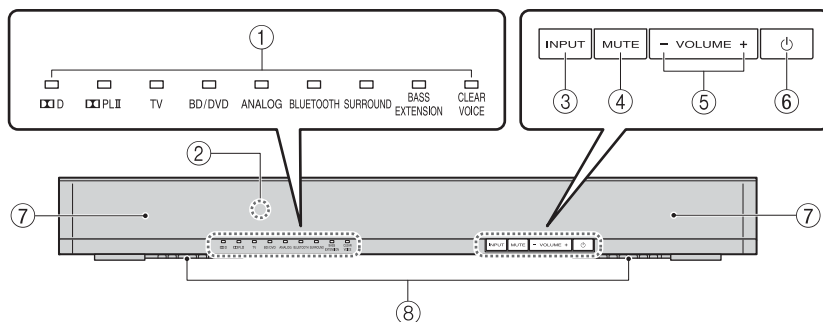
R2 Oui. La fonction « Clear Voice » permet de rendre les dialogues des films, des informations à la télévision, des programmes sportifs, etc. plus distincts (p.9).

Q3 **Puis-je contrôler le système à l'aide d'un smartphone ? Et puis-je mettre le système sous/hors tension à l'aide d'un smartphone ?**

R3 Oui. Vous pouvez contrôler le système avec votre smartphone en installant l'application de contrôle dédiée « HOME THEATER CONTROLLER » (p.11). Quand vous utilisez cette fonction, vous devez connecter votre smartphone au système via *Bluetooth*. En outre, si vous utilisez le mode de veille *Bluetooth*, le système se met sous tension quand une connexion *Bluetooth* est établie entre celui-ci et le smartphone et il se met hors tension lorsqu'ils sont déconnectés (p.11).

Nom des pièces et des fonctions du système

Panneau avant



① Témoins

Les témoins indiquent l'état du système. Reportez-vous à la section « Fonctionnement » (p.8 à 9) pour obtenir des explications sur les fonctions principales des témoins.

② Capteur de la télécommande

Reçoit les signaux infrarouges émis par la télécommande du système (p.2).

③ Touche INPUT

Sélectionne une source d'entrée à lire (p.8).

④ Touche MUTE

Met la sortie audio en silencieux. Appuyez à nouveau sur la touche pour désactiver le silencieux (p.9).

⑤ Touches VOLUME (+/-)

Règlent le volume (p.8).

⑥ Touche (alimentation)

Cette touche permet de mettre le système sous ou hors tension (en veille) (p.9).

ASTUCE

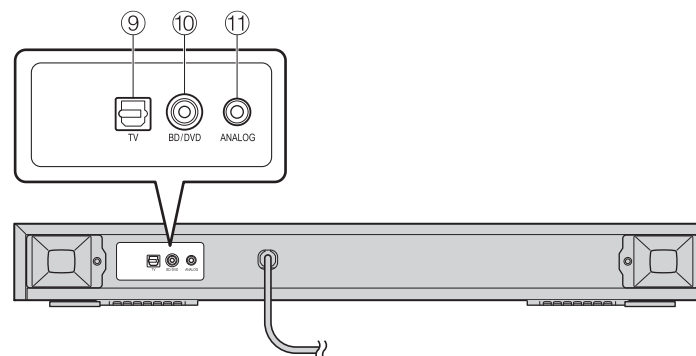
- Le système peut se mettre hors tension automatiquement lorsque la fonction de mise en veille automatique est activée (p.14).

⑦ Enceintes

⑧ Deux caissons de graves intégrés

Les caissons de graves intégrés sont situés sur la partie inférieure du système.

Panneau arrière



⑨ Prise d'entrée TV

Pour le raccordement à un téléviseur à l'aide d'un câble optique (p.6).

⑩ Prise d'entrée BD/DVD

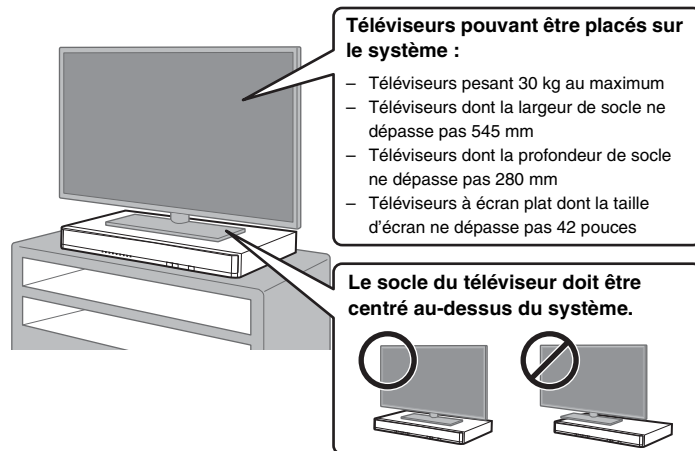
Pour le raccordement à un appareil de lecture, tel qu'un lecteur de Blu-ray Disc (BD), à l'aide d'un câble numérique coaxial (p.7).

⑪ Prise d'entrée ANALOG

Pour le raccordement d'un appareil externe à l'aide d'un câble avec mini-fiche stéréo de 3,5 mm (p.7).

Installations

Placez le système sur une surface plane, sur le coffret d'un téléviseur par exemple, puis placez le téléviseur sur le dessus du système.

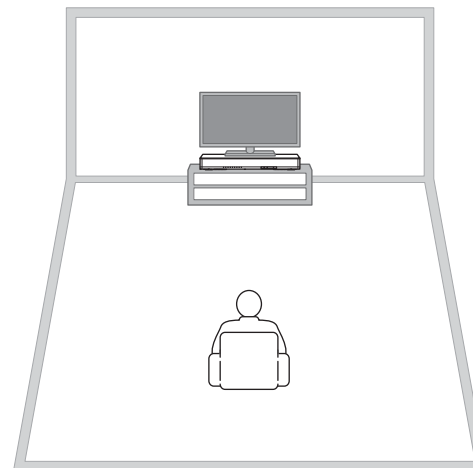


Précautions

- Les téléviseurs à tube cathodique ne peuvent pas être placés sur le système.
- Si le socle du téléviseur est trop volumineux pour tenir sur le dessus du système, placez le système ailleurs, par exemple sur une étagère ouverte. Dans ce cas, assurez-vous que l'étagère est bien aérée et qu'il y a suffisamment d'espace autour du système pour empêcher toute accumulation de chaleur à l'intérieur du système.
- Placez le système de sorte qu'il ne dépasse pas des bords du coffret du téléviseur.
- Ne placez rien d'autre que le téléviseur sur le système. Si un périphérique tel qu'un lecteur BD est placé sur le système, un dysfonctionnement dû à des vibrations peut se produire, ou l'installation du téléviseur peut devenir instable. Par ailleurs, si un objet dur est placé sur le système, il risque de le rayer.
- Ne fixez jamais le système sur un mur ou une autre surface en utilisant un dispositif anti-chute tel qu'un fil ou un support fourni avec le téléviseur. Cela peut provoquer la chute du système et du téléviseur en cas d'accident comme un tremblement de terre. Veuillez lire attentivement le manuel du téléviseur et fixer le téléviseur à un mur ou à un objet robuste selon les instructions.
- Le système dispose de haut-parleurs à blindage non magnétique. Veillez à ne placer aucun objet sensible aux champs magnétiques (disques durs, par exemple) à proximité du système.
- Déterminez l'emplacement d'installation selon le raccordement aux appareils externes (un téléviseur, par exemple).

Obtention d'un meilleur effet sonore surround

Pour un meilleur effet sonore surround, reportez-vous aux points suivants lors de l'installation du système.



- **Veillez à maintenir une distance d'au moins 2 mètres entre le système et l'auditeur.**
- **Installez le système face à la position d'écoute.**

Raccordements

Raccordement à un téléviseur (ou à un autre appareil).

PRÉCAUTIONS

- Ne branchez pas le câble d'alimentation du système à la prise secteur avant de procéder aux raccordements.
- N'exercez aucune force excessive pour introduire la fiche. Vous risqueriez d'endommager la fiche du câble ou la borne.

1 Raccordez le téléviseur au système à l'aide du câble optique (fourni).

Retirez le capuchon du câble optique et vérifiez le sens de la fiche.



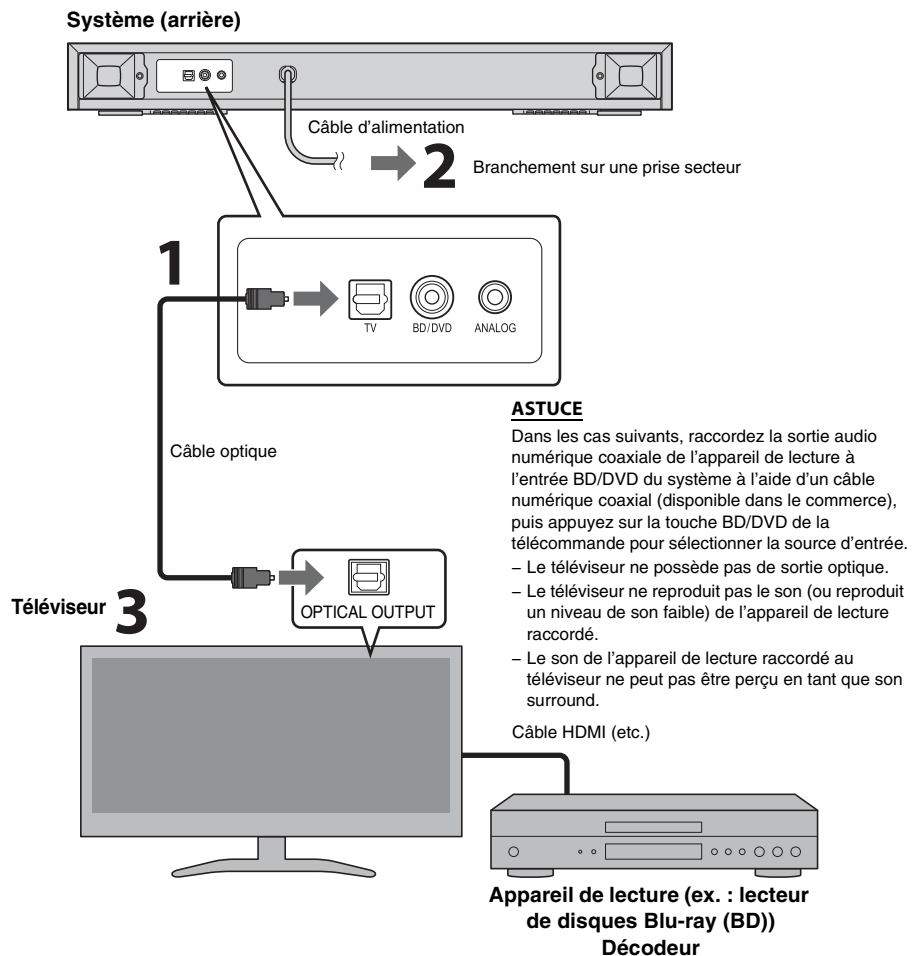
2 Branchez le câble d'alimentation du système à une prise secteur.

3 Réglez le téléviseur comme suit :

- Réglez le son du téléviseur au minimum.
- Désactivez la sortie des enceintes intégrées du téléviseur (le cas échéant).

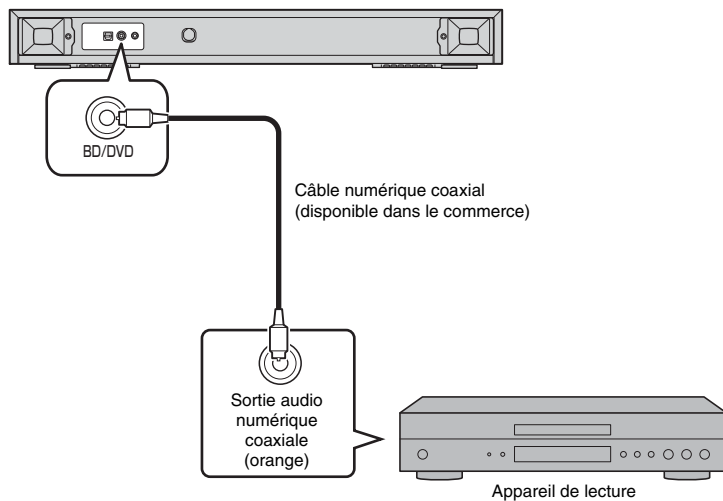
ASTUCE

- Si aucun réglage ne permet de désactiver la sortie des enceintes sur votre téléviseur, vous pouvez connecter des écouteurs à la prise pour écouteurs de votre téléviseur. Consultez la documentation du téléviseur.
- Les prises d'entrée TV et BD/DVD prennent en charge les signaux audio suivants.
 - PCM (2 canaux)
 - Dolby Digital (jusqu'à 5.1 canaux)



Raccordement numérique d'un appareil externe

Vous pouvez raccorder un appareil externe qui possède une sortie audio numérique coaxiale, notamment un lecteur DVD, à la prise d'entrée BD/DVD du système.

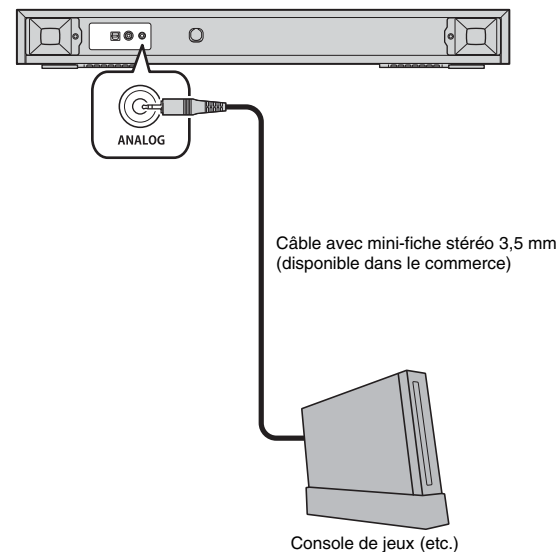


REMARQUE

- Appuyez sur la touche BD/DVD de la télécommande pour sélectionner la source d'entrée.

Connexion analogique d'un appareil externe (console de jeux)

Vous pouvez raccorder un appareil externe, comme une console de jeu vidéo ou un téléviseur qui ne dispose pas de sortie audio numérique, à la prise d'entrée ANALOG du système.



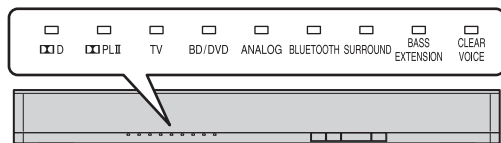
REMARQUE

- Appuyez sur la touche ANALOG de la télécommande pour sélectionner la source d'entrée.
- Si vous pouvez régler le volume de l'appareil externe raccordé à la prise d'entrée ANALOG du système, ajustez-le au même volume que l'appareil externe raccordé à la prise d'entrée TV ou BD/DVD.

Fonctionnement

Témoins

Les témoins du panneau avant clignotent ou s'allument pour indiquer l'état de fonctionnement ou de réglage.



Dans ce manuel, les illustrations des neuf témoins alignés sont utilisées à des fins explicatives.

- : éteint
- : allumé
- ☼ : clignote

(Exemple : lorsque le témoin **PLII** et le témoin **SURROUND** clignotent et que le témoin **TV** s'allume)



Touches d'entrée

Sélectionnez une source d'entrée à lire.

- TV** Son du téléviseur
- BD/DVD** Son d'un appareil raccordé à la prise d'entrée BD/DVD
- ANALOG** Son d'un appareil raccordé à la prise d'entrée ANALOG
- BLUETOOTH** Son d'un appareil connecté via *Bluetooth*

Le témoin correspondant à la source d'entrée sélectionnée s'allume.

(Exemple : lorsque l'entrée TV est sélectionnée)



ASTUCE

- Pour lire de l'audio de l'appareil de lecture raccordé au téléviseur ou pour regarder des vidéos de l'appareil, définissez la source d'entrée du téléviseur sur l'appareil de lecture.
- Pour plus d'informations sur la connexion *Bluetooth*, consultez « Écoute du son à partir d'un appareil *Bluetooth* » (p.10).

Touches SUBWOOFER (+/-)

Règlent le volume du caisson de graves.



Touches VOLUME (+/-)

Règlent le volume du système.



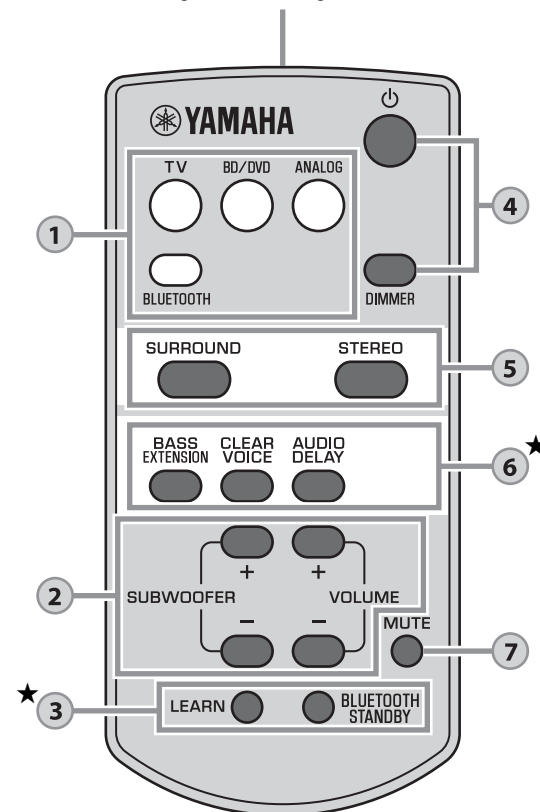
Touche LEARN*

Cette touche permet de paramétrer le système en mode d'apprentissage de la télécommande du téléviseur (p.12).

★ : Touches à enfoncer pendant plus de 3 secondes
LEARN, BLUETOOTH STANDBY, AUDIO DELAY

Émetteur de signal de commande

Émet des signaux infrarouges.



Touche BLUETOOTH STANDBY*

Activer/désactive le mode de veille *Bluetooth* (p.11).

4

Touche (alimentation)

Cette touche permet de mettre le système sous ou hors tension (en veille).

Sous tension



Le témoin correspondant à la source d'entrée sélectionnée s'allume (vert)

Veille Bluetooth (p.11)



Allumé (rouge)

Hors tension



Touche DIMMER

Règle la luminosité des témoins. Chaque fois que vous appuyez sur la touche, l'état des témoins change comme suit.

Estompé (réglage par défaut) → Éteint → Brillant




Les témoins brillent immédiatement après l'opération et adoptent quelques secondes plus tard la luminosité choisie.

5


Touches SURROUND et STEREO

Commulent sur la lecture surround et stéréo (2 canaux). Lorsque la lecture surround est sélectionnée, vous pouvez profiter d'effets sonores réalistes grâce à la technologie exclusive AIR SURROUND XTREME de Yamaha.


SURROUND


 Allumé (lecture surround)

STEREO

 Éteint (lecture stéréo)

ASTUCE

- Lors de la lecture de signaux stéréo à 2 canaux en mode surround, le témoin  PLII s'allume.

 Allumé (Dolby Pro Logic II)


- Installez l'application gratuite « HOME THEATER CONTROLLER » sur un appareil *Bluetooth*, notamment sur un smartphone, pour choisir parmi les modes surround suivants : TV PROGRAM, MOVIE, MUSIC, SPORTS et GAME.

6

Touche BASS EXTENSION

Active/désactive la fonction d'extension des graves. Lorsque cette fonction est active, vous pouvez profiter de graves puissants avec le « Traitement avancé d'extension des graves », la technologie d'accentuation des graves originale de Yamaha.


 Allumé (activé)

 Éteint (désactivé)

Touche CLEAR VOICE

Active/désactive la fonction Clear Voice. Lorsque cette fonction est activée, vous pouvez profiter de dialogues distincts lorsque vous regardez des films, des séries TV, les actualités ou des programmes sportifs.

 Allumé (activé)

 Éteint (désactivé)

Touche AUDIO DELAY★

Ajuste le retard audio pour synchroniser le son et l'image lorsque l'image du téléviseur semble en décalage par rapport au son. Procédez comme suit pour ajuster le retard audio.

- Maintenez la touche **AUDIO DELAY** enfoncée pendant plus de 3 secondes. L'indicateur situé le plus à gauche clignote.



- Appuyez sur la touche **SUBWOOFER (+/-)** pour ajuster le retard audio.

Une pression sur la touche **SUBWOOFER (+)** retarde la synchronisation de sortie audio.



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

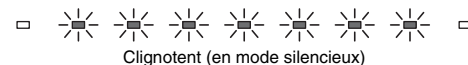
ASTUCE

- Le réglage prend automatiquement fin après 20 secondes d'inactivité.

7

Touche MUTE


Met la sortie audio en silencieux. Appuyez à nouveau sur la touche pour désactiver le silencieux.



Clignotent (en mode silencieux)

Indication du décodeur

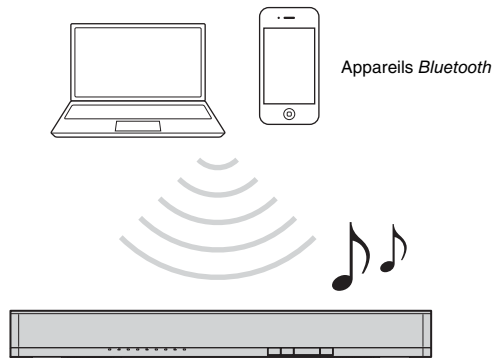
Le système prend en charge les signaux audio suivants. Vous pouvez vérifier le type de signal audio d'entrée grâce à la couleur du témoin.

 Vert (Dolby Digital)

 Éteint (PCM)

Écoute du son à partir d'un appareil *Bluetooth*

Vous pouvez reproduire sans fil le son des appareils *Bluetooth*, notamment un smartphone ou un lecteur audio numérique.
Consultez également le mode d'emploi de l'appareil *Bluetooth* pour plus d'informations.



Jumelage d'un appareil *Bluetooth* avec le système

La première fois que vous connectez ce système à un appareil *Bluetooth*, vous devez « jumeler » les deux équipements. Il est nécessaire de « jumeler » tous les appareils *Bluetooth* que vous utilisez.

Une fois le « jumelage » avec un appareil terminé, la connexion ultérieure avec cet appareil ne nécessite plus de « jumelage ».

1 Appuyez sur la touche **BLUETOOTH** de la télécommande du système pour sélectionner la source d'entrée *Bluetooth*.

Le témoin **BLUETOOTH** du panneau avant clignote.

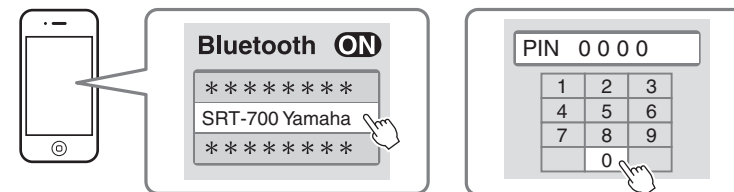


2 Activez la fonction *Bluetooth* sur l'appareil à jumeler, puis procédez au jumelage.

Cette opération varie selon l'appareil. Consultez le mode d'emploi de l'appareil.

3 Sur l'appareil, sélectionnez « SRT-700 Yamaha » dans la liste des appareils *Bluetooth*.

Si l'on vous invite à saisir un code d'accès (code PIN), saisissez le code « 0000 ».



Une fois le jumelage terminé, le symbole  ou un message de fin s'affiche sur l'appareil.

REMARQUE

- Réalisez le jumelage de l'appareil *Bluetooth* et du système dans un rayon de 10 mètres.
- Vous pouvez jumeler jusqu'à huit appareils *Bluetooth*. Si un neuvième appareil est jumelé, les données de jumelage du plus ancien appareil connecté sont effacées.
- Si les informations de jumelage d'un appareil sont supprimées, vous devez jumeler à nouveau l'appareil pour l'utiliser.
- Si un appareil *Bluetooth* est déjà connecté au système, désactivez cette connexion *Bluetooth* (p.11) et procédez au jumelage avec le nouvel appareil.
- En cas de jumelage impossible, reportez-vous à la section « *Bluetooth* » (p.17) sous « Guide de dépannage ».

Suivez les étapes suivantes pour utiliser un appareil *Bluetooth* avec le système.

Connexion *Bluetooth*
initiale

Connexion *Bluetooth*
suivante

Jumelage d'un appareil
Bluetooth avec le système

Lecture du son d'un appareil *Bluetooth*
sur le système

Lecture du son d'un appareil *Bluetooth* sur le système

1 Lorsque le système est sous tension, appuyez sur la touche **BLUETOOTH** de sa télécommande pour sélectionner la source d'entrée *Bluetooth*.

Le témoin **BLUETOOTH** du panneau avant clignote.



Clignote

2 Activez la fonction *Bluetooth* sur l'appareil, puis établissez la connexion.

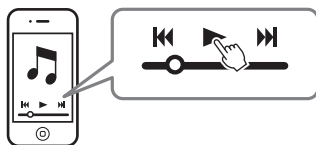
Lorsque la connexion *Bluetooth* est établie, le témoin **BLUETOOTH** du système s'allume.



BLUETOOTH

Allumé

3 Lancez la lecture sur l'appareil.



REMARQUE

- Établissez une connexion *Bluetooth* avec l'appareil dans un rayon de 10 mètres.
- Il est possible que vous deviez à nouveau sélectionner « SRT-700 Yamaha » dans la liste des appareils *Bluetooth* en cas de problème de connexion. Il est possible que vous deviez modifier le réglage de sortie de façon à reproduire le son sur le système selon l'appareil *Bluetooth* que vous utilisez.
- Réglez le niveau de volume de l'appareil *Bluetooth* au besoin.
- Si un appareil *Bluetooth* est déjà connecté au système, désactivez cette connexion *Bluetooth*, puis connectez-vous au nouvel appareil.

Désactivation de la connexion *Bluetooth*

La connexion *Bluetooth* est désactivée dans les cas suivants. Lorsqu'il est mis fin à la connexion *Bluetooth* alors que le système est sous tension, le témoin **BLUETOOTH** cesse de briller et clignote tandis que le système passe à l'état d'attente de connexion.

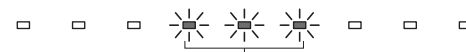
- La fonction *Bluetooth* est désactivée sur l'appareil compatible.
- Vous appuyez sur la touche **BLUETOOTH** de la télécommande du système pendant plus de 3 secondes.
- Le système est hors tension.

Utilisation du mode veille *Bluetooth*

Le mode veille *Bluetooth* permet de mettre automatiquement sous ou hors tension le système, en liaison avec l'utilisation de l'appareil *Bluetooth*.

1 Lorsque le système est sous tension, maintenez enfoncée la touche **BLUETOOTH STANDBY** de sa télécommande pendant plus de 3 secondes.

Maintenez enfoncée la touche **BLUETOOTH STANDBY** pendant 3 secondes successivement pour activer et désactiver ce mode.



Clignote 3 fois (fonction activée), clignote une fois (fonction désactivée)

Lorsque le mode veille *Bluetooth* est activé et que le système est hors tension, le témoin **D** s'allume en rouge (**veille Bluetooth**).



Allumé (rouge)

Fonctions disponibles sur les appareils *Bluetooth* dont le mode veille *Bluetooth* est activé

Fonction d'activation de mise sous tension (lorsque le système est hors tension)

Lorsque la connexion *Bluetooth* est établie sur l'appareil, le système se met sous tension et est prêt à reproduire le son de l'appareil.

Fonction de désactivation de mise hors tension (lorsque le système est sous tension)

Le système se met hors tension lorsque la connexion *Bluetooth* est désactivée sur un appareil *Bluetooth* (uniquement lorsque vous sélectionnez la source d'entrée **BLUETOOTH**).

Utilisation de l'application HOME THEATER CONTROLLER

Installez l'application gratuite « HOME THEATER CONTROLLER » sur un appareil *Bluetooth*, notamment sur un smartphone, pour effectuer facilement et efficacement certaines opérations avec l'appareil *Bluetooth*. (Réglages : fonctionnement de base, mode surround, réglages sonores)

REMARQUE

- Pour utiliser l'application, connectez le système et un appareil *Bluetooth* via *Bluetooth*.
- Si vous activez le mode de veille *Bluetooth* du système, vous pouvez le mettre sous tension à l'aide de l'appareil *Bluetooth*.

Pour plus de détails sur l'application « HOME THEATER CONTROLLER », reportez-vous aux informations concernant le produit sur notre site Web.

Réglages

Programmation du système avec la télécommande du téléviseur (fonction d'apprentissage de la télécommande du téléviseur)

Une fois le système programmé, vous pouvez le contrôler avec la télécommande de votre téléviseur pour les fonctions telles que mettre sous/hors tension simultanément le téléviseur et le système, ou monter/baisser et couper/rétablir le volume du système.

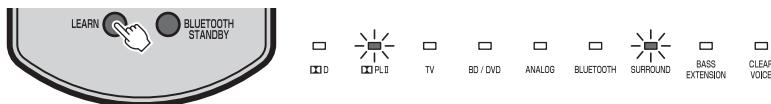
- Cette fonction est disponible uniquement si la télécommande de votre téléviseur utilise des signaux IR (infrarouges).
- Une télécommande à ondes radio ne fonctionnera pas.
- Si vous souhaitez utiliser un câble ou une télécommande de boîtier décodeur par satellite pour contrôler le système, utilisez la télécommande IR (infrarouge) originale de votre téléviseur pour programmer le système, puis servez-vous de la télécommande du boîtier décodeur.
- Si lorsque vous changez le volume du système, le volume du téléviseur change également, réglez le volume du téléviseur sur le minimum ou désactivez la sortie des enceintes.

1 Mettez le téléviseur hors tension.

2 Mettez le système hors tension.

3 Maintenez la touche LEARN de la télécommande du système enfoncée pendant plus de 3 secondes pour paramétrer le système en mode d'apprentissage.

Une fois le système en mode d'apprentissage, les témoins situés sur le panneau avant clignotent comme illustré ci-dessous.



REMARQUE

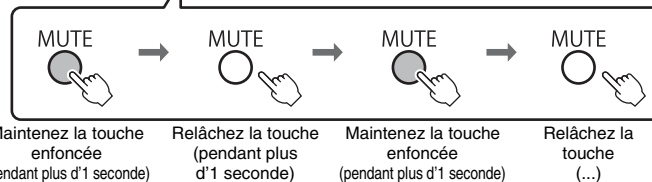
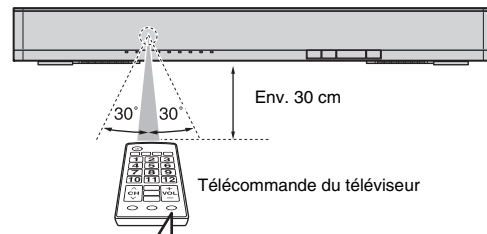
- Les étapes 4 à 7 nécessitent uniquement l'utilisation de la télécommande du téléviseur et des touches du panneau avant du système. La télécommande du système n'est pas nécessaire.
- Si le système a déjà appris les fonctions, les témoins suivants s'allument.
Silencieux : TV
Volume (-) : BD/DVD
Volume (+) : ANALOG
Alimentation : BLUETOOTH

4 Enseignez le code « Silencieux » au système à l'aide de la télécommande du téléviseur.

4-1 Appuyez sur la touche MUTE située sur le panneau avant du système.



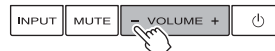
4-2 Tout en pointant la télécommande du téléviseur vers le capteur, maintenez la touche MUTE enfoncée pendant plus d'1 seconde, deux ou trois fois.



Résultat	Signal sonore	Témoins
Apprentissage réussi	Un son	
Échec de l'apprentissage * Recommencez la procédure à partir de l'étape 4-1.	Deux sons	

5 Enseignez le code « Volume (-) » au système à l'aide de la télécommande du téléviseur.

5-1 Appuyez sur la touche VOLUME (-) située sur le panneau avant du système.



5-2 Tout en pointant la télécommande du téléviseur vers le capteur, maintenez la touche de volume (-) enfoncée pendant plus d'1 seconde, deux ou trois fois.

Résultat	Signal sonore	Témoins
Apprentissage réussi	Un son	
Échec de l'apprentissage * Recommencez la procédure à partir de l'étape 5-1.	Deux sons	

6 Enseignez le code « Volume (+) » au système à l'aide de la télécommande du téléviseur.

6-1 Appuyez sur la touche VOLUME (+) située sur le panneau avant du système.



6-2 Tout en pointant la télécommande du téléviseur vers le capteur, maintenez la touche de volume (+) enfoncée pendant plus d'1 seconde, deux ou trois fois.

Résultat	Signal sonore	Témoins
Apprentissage réussi	Un son	 Allumé
Échec de l'apprentissage * Recommencez la procédure à partir de l'étape 6-1.	Deux sons	 Clignotent

7 Enseignez le code « Alimentation » au système à l'aide de la télécommande du téléviseur.

7-1 Appuyez sur la touche (Alimentation) située sur le panneau avant du système.



7-2 Tout en pointant la télécommande du téléviseur vers le capteur, maintenez la touche d'alimentation enfoncée pendant plus d'1 seconde, deux ou trois fois.

Résultat	Signal sonore	Témoins
Apprentissage réussi	Un son	 Allumé
Échec de l'apprentissage * Recommencez la procédure à partir de l'étape 7-1.	Deux sons	 Clignotent

8 Pour quitter le mode d'apprentissage, appuyez sur la touche LEARN de la télécommande du système.

Tous les réglages nécessaires sont maintenant terminés. Vous pouvez désormais contrôler le système à l'aide des touches de silencieux, de volume et d'alimentation de la télécommande du téléviseur.

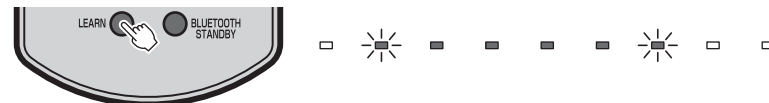
ASTUCE

- Le mode apprentissage prend automatiquement fin après 5 minutes d'inactivité.
- Réglez le son du téléviseur au minimum. Lorsque vous augmentez le volume du système à l'aide de la télécommande du téléviseur, le volume de celui-ci peut augmenter en même temps. Dans ce cas, procédez à l'étape 3 de la section « Raccordements » (p.6) pour modifier les réglages du téléviseur.
- Vous pouvez appuyer sur la touche (Alimentation) de la télécommande du système pour mettre fin au mode d'apprentissage.

Effacement de l'ensemble des fonctions programmées

1 Lorsque le système est hors tension, maintenez enfoncée la touche LEARN de sa télécommande pendant plus de 3 secondes (pour activer le mode d'apprentissage).

Une fois le système en mode d'apprentissage, les témoins situés sur le panneau avant clignotent comme illustré ci-dessous.



2 Maintenez enfoncée la touche INPUT du panneau avant du système pendant plus de 3 secondes.

Le témoin correspondant de la fonction apprise s'éteint et les témoins du panneau avant clignotent comme illustré ci-dessous.



Vous entendrez le signal sonore retentir 3 fois si l'effacement a réussi.

3 Appuyez sur la touche LEARN de la télécommande du système.

Réglage de la fonction de mise en veille automatique

En activant la fonction de mise en veille automatique, vous n'oubliez plus de mettre le système hors tension après utilisation ou si vous vous endormez en regardant la télévision.

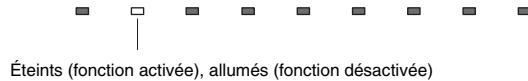
REMARQUE

- Lorsque la fonction de mise en veille automatique est activée et que l'une des conditions suivantes est remplie, le système se met automatiquement hors tension.
 - Aucune opération pendant 8 heures
 - Aucun son en entrée et absence d'utilisation pendant 20 minutes lorsque la source d'entrée BLUETOOTH est sélectionnée.

1 Lorsque le système est hors tension, maintenez enfoncée la touche MUTE de sa télécommande pendant plus de 3 secondes pour activer/désactiver la fonction de mise en veille automatique.

Vous pouvez vérifier l'état de la fonction de veille d'alimentation automatique à l'aide des témoins du panneau avant pendant les quelques secondes qui suivent la mise sous tension du système.

MUTE




ASTUCE

- Le réglage initial varie selon le pays ou la région.
 - Modèles destinés au Royaume-Uni et à l'Europe : activé
 - Autres modèles : désactivé

Initialisation du système

Procédez comme suit pour initialiser le système.

- 1 Mettez le système hors tension.
- 2 Maintenez enfoncée la touche  (Alimentation) du panneau avant du système pendant plus de 3 secondes.



Clignote (initialisation)


Guide de dépannage



Reportez-vous au tableau suivant si le système ne fonctionne pas convenablement. Si l'anomalie constatée n'est pas mentionnée, ou encore si les actions correctives suggérées sont sans effet, mettez le système hors tension, débranchez la fiche du câble d'alimentation et prenez contact avec le revendeur ou le centre d'entretien Yamaha agréé.

Vérifiez tout d'abord les points suivants :

- ① Les câbles d'alimentation du système, du téléviseur et des appareils de lecture (lecteurs BD, par exemple) sont correctement raccordés aux prises secteur.
- ② Le système, le téléviseur et les appareils de lecture (lecteurs BD, par exemple) sont sous tension.
- ③ Les connecteurs de chaque câble sont correctement insérés dans les prises de chaque appareil.

Alimentation et système

Anomalies	Causes possibles	Actions correctives
Le système se met brusquement hors tension.	La fonction de mise en veille automatique a fonctionné. Lorsque la fonction de mise en veille automatique est activée et que l'une des conditions suivantes est remplie, le système se met automatiquement hors tension. - Aucune opération pendant 8 heures - Aucun son en entrée et absence d'utilisation pendant 20 minutes lorsque la source d'entrée BLUETOOTH est sélectionnée.	Remettez le système sous tension. Pour empêcher le système de se mettre automatiquement hors tension, désactivez la fonction de mise en veille automatique (p.14).
	Le circuit de protection a été activé. (Le témoin  D situé sur le panneau avant du système clignote.)	Après avoir vérifié que tous les raccordements ont été faits correctement, remettez le système sous tension. Si le système se met brusquement hors tension, débranchez le câble d'alimentation de la prise murale et contactez votre revendeur Yamaha le plus proche ou un centre de réparation agréé.
	La connexion Bluetooth est interrompue sur un appareil Bluetooth lorsque le mode de veille Bluetooth est activé.	Désactivez le mode de veille Bluetooth (p.11).


Il est impossible de mettre de mettre le système sous tension.	Le circuit de protection a été activé trois fois consécutives. (Si vous tentez de mettre le système sous tension dans cette condition, le témoin  D situé sur le panneau avant du système clignote.)	Pour protéger le produit, il est impossible de le mettre sous tension. Débranchez le câble d'alimentation de la prise secteur et contactez votre revendeur Yamaha le plus proche ou un centre de réparation agréé.
Tous les témoins s'éteignent alors que le système est sous tension (cela peut donner l'impression que le système est hors tension).	La luminosité des témoins est coupée dans le réglage de la touche DIMMER.	À l'aide de la touche DIMMER, sélectionnez la luminosité souhaitée (p.9).
Le système ne réagit pas correctement.	Le microprocesseur interne s'est figé en raison d'une décharge électrique externe (provoquée par un orage ou une décharge d'électricité statique), ou d'une baisse importante de la tension.	Maintenez enfoncée la touche  (Alimentation) située sur le panneau avant du système pendant plus de 10 secondes pour redémarrer ce dernier. (Si l'anomalie persiste, débranchez la fiche du câble d'alimentation de la prise secteur et rebranchez-la.)
Le système fonctionne tout seul.	Un autre appareil Bluetooth est en cours de fonctionnement à proximité du système.	Désactivez la connexion Bluetooth du système (p.11).
L'application dédiée « HOME THEATER CONTROLLER » ne permet pas de commander le système. (L'écran de l'application ne quitte pas le mode de démonstration.)	L'appareil Bluetooth sur lequel l'application a été installée n'est pas connecté au système.	Connectez l'appareil Bluetooth et le système via Bluetooth et utilisez l'application.

Audio

Anomalies	Causes possibles	Actions correctives
Absence de son.	Une autre source d'entrée est sélectionnée.	Sélectionnez la source d'entrée appropriée (p.8).
	Le silencieux est activé.	Désactivez le silencieux (p.9).
	Le volume est trop bas.	Augmentez le volume (p.8).
	Le câble d'alimentation du système n'est pas branché correctement.	Assurez-vous que le câble d'alimentation du système est fermement branché sur une prise secteur (p.6).
	Les prises d'entrée des deux appareils sont raccordées.	Raccordez la prise d'entrée du système et la prise de sortie de l'appareil de lecture externe.
	Les signaux que le système ne peut pas lire sont en cours de réception.	Modifiez le réglage de la sortie audio numérique de l'appareil de lecture en mode PCM ou Dolby Digital.
Le caisson de graves n'émet aucun son.	Le volume du caisson de graves est insuffisant.	Augmentez le volume du caisson de graves (p.8).
	La source de lecture ne fournit aucun signal de fréquence grave.	Lisez une source sonore contenant des signaux à basse fréquence, puis vérifiez que le caisson de graves émet des sons.
Le volume diminue lors de la mise sous tension du système.	La fonction de réglage automatique du volume a fonctionné. Le système contrôle automatiquement son volume à un certain niveau lors de sa mise sous tension afin d'éviter que le son ne soit trop assourdissant.	Si nécessaire, augmentez le volume (p.8).
Aucun effet de surround.	La lecture stéréo est sélectionnée.	Sélectionnez la lecture surround (p.9).
	Le volume est trop bas.	Augmentez le volume (p.8).
	Le téléviseur ou l'appareil de lecture est réglé pour restituer uniquement un son à 2 canaux (PCM par exemple).	Modifiez le réglage de la sortie audio numérique du téléviseur ou de l'appareil de lecture en mode Dolby Digital ou BitStream.
	Le son est émis par les enceintes intégrées du téléviseur.	Réglez le son du téléviseur au minimum (p.6).
	La position d'écoute est trop proche du système.	Éloignez-vous du système.
Présence de bruit.	Le système est trop proche d'un autre appareil numérique ou à haute fréquence.	Éloignez ces appareils du système.

Télécommande

Anomalies	Causes possibles	Actions correctives
La télécommande ne fonctionne pas sur le système.	Le système se trouve hors du rayon d'action.	Utilisez la télécommande dans le rayon d'action (p.2).
	Les piles sont usagées.	Remplacez les piles (p.2).
	Le capteur de la télécommande du système est exposé à la lumière directe du soleil ou d'un éclairage puissant.	Réglez l'angle d'éclairage ou repositionnez le système.
L'apprentissage des opérations de la télécommande du téléviseur ne fonctionne pas.	Vous n'avez pas maintenu la touche de la télécommande du téléviseur assez longtemps.	Maintenez la touche enfoncée pendant plus d'1 seconde, deux ou trois fois (p.12).
	La télécommande du téléviseur n'utilise pas de signaux infrarouges. (Certaines télécommandes peuvent ne pas fonctionner, même si elles utilisent des signaux infrarouges.)	La fonction d'apprentissage de la télécommande du téléviseur ne peut pas être utilisée dans ce cas. Pour contrôler le système, utilisez sa télécommande.
	Vous n'utilisez pas la télécommande du téléviseur à partir d'un endroit approprié.	Utilisez la télécommande du téléviseur à partir d'un endroit approprié (p.12).
	Les piles de la télécommande du téléviseur sont faibles.	Remplacez les piles.
	Le capteur de la télécommande du système est exposé à la lumière directe du soleil ou d'un éclairage puissant.	Réglez l'angle d'éclairage ou repositionnez le système.
	La transmission du signal de la télécommande a été perturbée par la luminosité de l'écran du téléviseur.	Mettez le téléviseur hors tension et exécutez à nouveau la procédure d'apprentissage (p.12).
Le téléviseur émet des sons lors de l'augmentation du volume du système à l'aide de la télécommande du téléviseur (lors de l'utilisation de la fonction d'apprentissage de la télécommande du téléviseur)	La sortie audio est activée sur le téléviseur.	Modifiez les réglages de téléviseur pour désactiver la sortie des enceintes du téléviseur. Si les paramètres de votre téléviseur ne permettent pas de désactiver la sortie des enceintes, essayez d'appliquer l'une des méthodes suivantes : - Connectez des écouteurs à la prise écouteurs de votre téléviseur. - Réglez le son du téléviseur au minimum.

<p>La mise sous/hors tension du système et du téléviseur est inversée (le téléviseur est par exemple mis hors tension et le système sous tension). (lors de l'utilisation de la fonction d'apprentissage de la télécommande du téléviseur)</p>	<p>Le téléviseur était sous tension lorsque vous avez procédé à l'apprentissage.</p>	<p>Appuyez sur la touche d'alimentation du téléviseur et sur la touche  (Alimentation) située sur le panneau avant du système afin de le mettre sous tension, puis appuyez sur la touche d'alimentation de la télécommande du téléviseur pour le mettre hors tension.</p>
---	--	--

Bluetooth

Anomalies	Causes possibles	Actions correctives
<p>Jumelage du système et de l'appareil Bluetooth impossible.</p>	<p>Vous n'avez pas sélectionné la source d'entrée <i>Bluetooth</i>.</p>	<p>Sélectionnez la source d'entrée <i>Bluetooth</i>.</p>
	<p>L'appareil ne prend pas en charge le protocole A2DP.</p>	<p>Effectuez le jumelage avec un appareil prenant en charge le protocole A2DP.</p>
	<p>Le mot de passe de l'appareil <i>Bluetooth</i> que vous souhaitez jumeler avec le système (notamment un adaptateur) est différent de « 0000 ».</p>	<p>Utilisez un adaptateur <i>Bluetooth</i>, etc. dont le mot de passe est « 0000 ».</p>
	<p>Le système et l'appareil sont trop éloignés.</p>	<p>Rapprochez l'appareil du système.</p>
	<p>Un appareil à proximité (four à micro-ondes, réseau local sans fil, etc.) émet des signaux de sortie dans la bande de fréquences 2,4 GHz.</p>	<p>Éloignez le système de l'appareil qui émet des signaux de radiofréquence. Si l'appareil <i>Bluetooth</i> est équipé de la fonction réseau local sans fil, désactivez cette dernière et activez uniquement la fonction <i>Bluetooth</i>.</p>
	<p>Un autre appareil <i>Bluetooth</i> est connecté.</p>	<p>Désactivez la connexion <i>Bluetooth</i> en cours, puis procédez au jumelage du nouvel appareil.</p>

<p>Connexion Bluetooth impossible.</p>	<p>Un autre appareil <i>Bluetooth</i> est connecté.</p>	<p>Le système n'autorise pas plusieurs connexions <i>Bluetooth</i>. Désactivez la connexion <i>Bluetooth</i> en cours et établissez la connexion avec l'appareil de votre choix.</p>
	<p>Plus de neuf périphériques sont jumelés et les informations de jumelage les plus anciennes sont supprimées.</p>	<p>Renouvelez le jumelage. Le système conserve les informations de jumelage de huit appareils au maximum. Si un neuvième appareil est jumelé, les données de jumelage du plus ancien appareil connecté sont effacées.</p>
<p>Impossible d'établir une connexion Bluetooth (le témoin BLUETOOTH continue à clignoter rapidement).</p>	<p>Le système présente un problème.</p>	<p>Débranchez le câble d'alimentation de la prise secteur et contactez votre revendeur Yamaha le plus proche ou un centre de réparation agréé.</p>
<p>Absence de son ou interruption du son pendant la lecture.</p>	<p>La connexion <i>Bluetooth</i> du système avec l'appareil est désactivée.</p>	<p>Renouvelez la connexion <i>Bluetooth</i> (p.10).</p>
	<p>Vous n'avez pas sélectionné la source d'entrée <i>Bluetooth</i>.</p>	<p>Sélectionnez la source d'entrée <i>Bluetooth</i>.</p>
	<p>Le système et l'appareil sont trop éloignés.</p>	<p>Rapprochez l'appareil du système.</p>
	<p>Un appareil à proximité (four à micro-ondes, réseau local sans fil, etc.) émet des signaux de sortie dans la bande de fréquences 2,4 GHz.</p>	<p>Éloignez le système de l'appareil qui émet des signaux de radiofréquence. Si l'appareil <i>Bluetooth</i> est équipé de la fonction réseau local sans fil, désactivez cette dernière et activez uniquement la fonction <i>Bluetooth</i>.</p>
	<p>L'appareil n'est pas configuré pour envoyer des signaux audio <i>Bluetooth</i> au système.</p>	<p>Modifiez le réglage de la sortie audio et le réglage de la connexion sur l'appareil.</p>
	<p>La lecture n'a pas démarré sur l'appareil.</p>	<p>Démarrez la lecture sur l'appareil.</p>

Caractéristiques techniques

Élément		Caractéristiques techniques
Amplificateur	Puissance de sortie nominale maximale	Avant G/D 30 W x 2 canaux Caisson de graves 60 W
	Type	Type acoustique à suspension
G/D avant	Excitateur	Cône à blindage non magnétique 4 x 10 cm x 2
	Réponse en fréquence	170 Hz à 23 kHz
	Impédance	6 Ω
	Type	Type Bass reflex
Caisson de graves	Excitateur	Type à blindage non magnétique à cône de 7,5 cm x 2
	Réponse en fréquence	50 Hz à 170 Hz
	Impédance	3 Ω
	Type	Type Bass reflex
Décodeur	Signaux audio pris en charge (TV, BD/DVD)	PCM (2 canaux) Dolby Digital (jusqu'à 5.1 canaux)
Prises d'entrée	Numérique (optique)	1 (TV)
	Numérique (coaxiale)	1 (BD/DVD)
	Analogique (mini-prise stéréo 3,5 mm)	1 (ANALOG)
Bluetooth	Version Bluetooth	Ver. 2.1 +EDR
	Protocoles pris en charge	A2DP, SPP
	Codecs pris en charge	SBC, MPEG4 AAC
	Sortie sans fil	Bluetooth classe 2
	Distance de communication maximale	10 m (sans obstructions)
	Méthode de protection de contenu prise en charge	SCMS-T

Généralités	Alimentation	Modèles pour les États-Unis et le Canada : 120 V CA, 60 Hz Modèle pour Taïwan : 110-120 V CA, 50/60 Hz Modèle pour la Chine : 220 V CA, 50 Hz Autres modèles : 220-240 V CA, 50/60 Hz
	Consommation	22 W
	Consommation en veille	0,4 W (Modèles pour Taïwan, les États-Unis et le Canada) 0,5 W (Modèles pour la Chine et d'autres pays)
	Consommation en veille Bluetooth	0,5 W (Modèles pour Taïwan, États-Unis et le Canada) 0,6 W (Modèles pour la Chine et d'autres pays)
	Téléviseurs pouvant être placés sur le système	Téléviseurs à écran plat satisfaisant aux conditions suivantes : Poids : 30 kg au maximum Largeur de socle : 545 mm au maximum Profondeur de socle : 280 mm au maximum Taille d'écran : 42 pouces au maximum
	Dimensions (L x H x P)	546 x 65 x 300 mm
	Poids	6,1 kg

* Les spécifications peuvent être modifiées sans avis préalable.



Ce système est équipé de la technologie sonore virtuelle AIR SURROUND XTREME de Yamaha qui permet d'obtenir un son positionnel surround 7.1 canaux de qualité supérieure.



Bluetooth est une marque déposée de Bluetooth SIG utilisée par Yamaha conformément à un accord de licence.



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, et le symbole du double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.

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

Bluetooth

- *Bluetooth* est une technologie permettant d'établir des communications sans fil dans la bande de fréquences 2,4 GHz, une bande qui peut être utilisée sans licence.

Gestion des communications Bluetooth

- La bande 2,4 GHz utilisée par les appareils compatibles *Bluetooth* est une bande radio partagée par de nombreux types d'équipements. Bien que les appareils compatibles *Bluetooth* fassent appel à une technologie permettant de minimiser l'influence d'autres équipements qui utilisent la même bande radio, une telle influence peut réduire la vitesse ou la distance des communications voire, dans certains cas, interrompre les communications.
- La vitesse de transfert du signal et la distance à laquelle il est possible d'établir des communications diffèrent selon la distance entre les appareils communiquant, la présence d'obstacles, les ondes radio et le type d'équipement.
- Yamaha ne garantit pas toutes les connexions sans fil entre le système et les appareils compatibles *Bluetooth*.

