



ULV

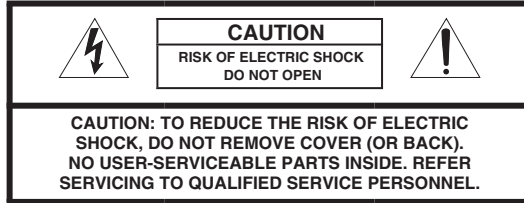
NX-B150

BLUETOOTH SPEAKER SYSTEM
SYSTEME D'ENCEINTES BLUETOOTH



**OWNER'S MANUAL
MODE D'EMPLOI
MANUAL DE INSTRUCCIONES**

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



• Explanation of Graphical Symbols



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



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

IMPORTANT

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

MODEL:

Serial No.:

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

- 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 groundingtype 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.

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

Utilize power outlets that are on different branch (circuit breaker or fuse) circuits or install AC line filter/s. In the case of radio or TV interference, relocate/reorient the antenna. If the antenna lead-in is 300 ohm ribbon lead, change the lead-in to coaxial type cable.

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

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

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)

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and RSSGen of IC Rules.

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 a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for 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.


FCC CAUTION

Change or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

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.

- 1 Install this unit in a well ventilated, cool, dry, clean place – away from direct sunlight, heat sources, vibration, dust, moisture, and/or cold.
- 2 Locate this unit away from other electrical appliances, motors, or transformers to avoid humming sounds.
- 3 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.
- 4 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.
- 5 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.
- 6 Do not use force on switches, knobs, and/or cords.
- 7 When disconnecting the power cable from the AC wall outlet, grasp the AC plug; do not pull the cord.
- 8 Do not clean this unit with chemical solvents; this might damage the finish. Use a clean, dry cloth.
- 9 Only the 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 that specified.
- 10 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.

- 11 When not planning to use this unit for long periods of time (i.e. when going on vacation), disconnect the power cable from the AC wall outlet.
- 12 Be sure to read the “Troubleshooting” section regarding common operating errors before concluding that the unit is faulty.
- 13 Before moving this unit, press  (power) to turn off the power, and then disconnect the cables.
- 14 Be sure to use the power cable supplied with this unit. Using a power cable other than the one provided may cause fire or damage to this unit.
- 15 Install this unit near the AC wall outlet and where the power cable can be reached easily.
- 16 For added protection for this product during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the AC wall outlet. This will prevent damage to the product due to lightning and power-line surges.
- 17 Secure placement or installation is the owner’s responsibility. Yamaha is not liable for accidents caused by improper placement or installation of speakers.

WARNING

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

There is a chance that placing this unit too close to a CRT-based (Braun tube) TV set might impair picture color. Should this happen, move this unit away from the TV set.

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

Features

Plays a variety of content with high-quality sound

Playing wirelessly via a *Bluetooth* connection and connecting the supplied 3.5 mm stereo mini plug cable to **AUX** allows you to connect a variety of external devices, such as TVs, computers, etc.

AUTO STANDBY

When no sound is input for a period of time, the speakers go to standby mode automatically.

You can enjoy music without turning on/off the power every time.

Loudness control

The Loudness control function of the speakers allows you to enjoy rich bass tone sounds even at low volumes.




Contents

| | |
|--|-----------|
| Controls and functions | 6 |
| Speaker placement/connections | 8 |
| Power | 11 |
| Bluetooth connection and music playback | 12 |
| Troubleshooting | 14 |
| Specifications | 16 |

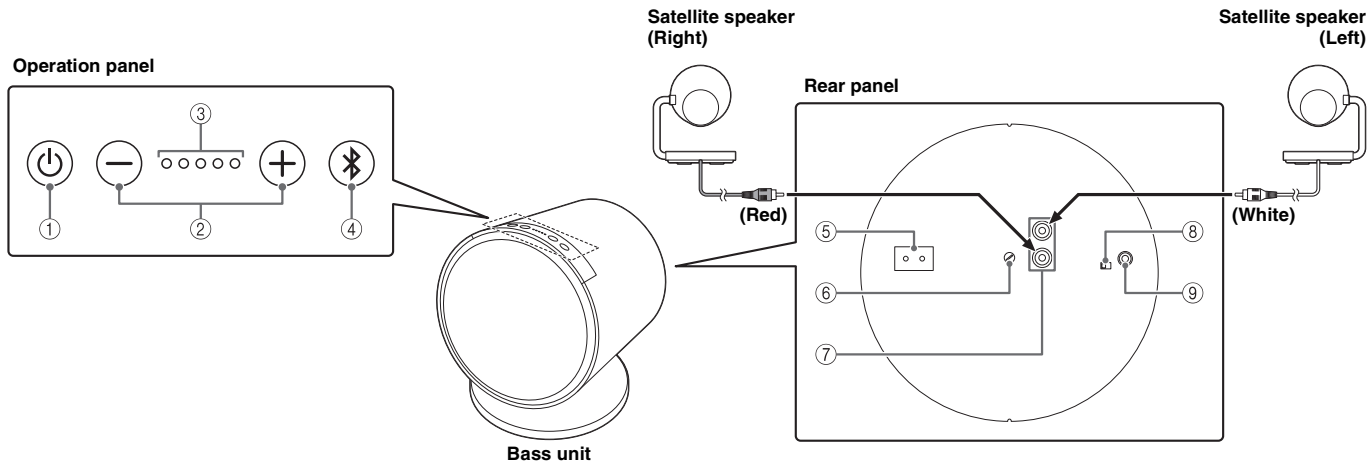
Please check that you received all of the following items.

- Power cable × 1
- 3.5 mm stereo mini plug cable (3 m) × 1

About this manual

- **On the illustrations**
The illustrations in this manual are for instructional purposes only and might be slightly different from this unit.
- **On the marks**
 -  shows cautions or restrictions of use.
 -  shows useful supplementary information.
 -  shows reference pages.


Controls and functions






See the illustration on the left page as well.

■ Operation panel

① (power) button/indicator

When  (power) is pressed, this unit will turn on and the indicator will light white.

| Indicator color | Power status |
|--|--------------|
|  (White) | On |
|  (Orange) | Standby |
|  (Off) | Off |

② **-/+ (volume) buttons**

Adjusts the volume.

By pressing and holding, the volume changes gradually.



The Loudness control function on the unit compensates bass and high tone sound which cannot be heard well at a low volume level. You can enjoy music with rich bass sound even at a low volume level.

③ **Volume level indicators**





Indicate the volume level with brightness.

When sound mutes, the first indicator from the left will flash.



④ **(Bluetooth) button/indicator**

Performs pairing operations and disable a *Bluetooth* connection.
Indicates the *Bluetooth* connection status.

| Indicator status | <i>Bluetooth</i> connection status |
|---|--|
|  (Blue) | Connected |
|  (Off) | Not connected |
|  (Flash) | Pairing in progress by pressing and holding  (<i>Bluetooth</i>) |

■ Rear panel

⑤ **AC IN jack**

Connect the supplied power cable.

⑥ **BASS LEVEL (bass level control)**

Requires a flathead screwdriver for adjustments.

⑦ **TO SPEAKER (speaker jacks)**

Connect the speaker cables. (☞ page 10)

⑧ **AUTO STANDBY switch**

- **ON:** Activates the auto-standby function. (☞ page 11)
- **OFF:** Deactivates the auto-standby function. (☞ page 11)

⑨ **AUX (input jack)**

Connect to an external device, such as a computer, TV, etc., with the supplied 3.5 mm stereo mini plug cable.



Multi-Source Mix

If you play a device connected to **AUX** and a device connected via a *Bluetooth* connection at the same time, the sound will be mixed and output from the speakers. For example, you can listen to news while playing music.

Speaker placement/connections

Place all the speakers before connections.

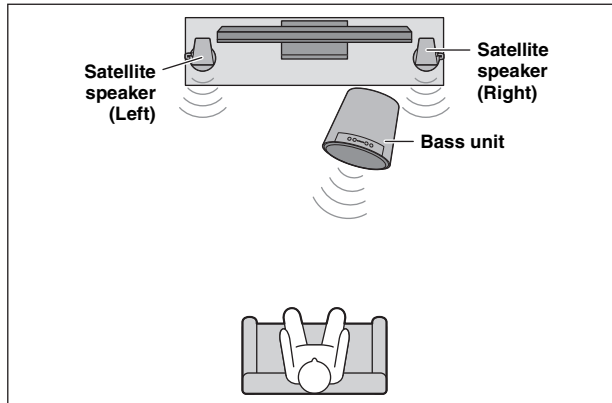
You can also mount satellite speakers on the wall. (E38 page 9)

Connect speaker cables, and then connect the power cable to a wall outlet.

Placing the speakers

Place the satellite speaker (Left) on the left side and the satellite speaker (Right) on the right side correctly as shown below to obtain appropriate sound at the listening position. The bass unit can be placed at your desired place.

When outputting TV sound



You can adjust angles of satellite speakers vertically.



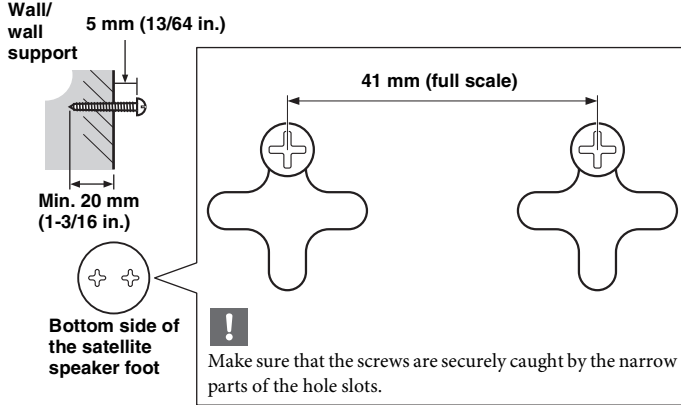
Satellite speaker (Left)



Satellite speaker (Right)

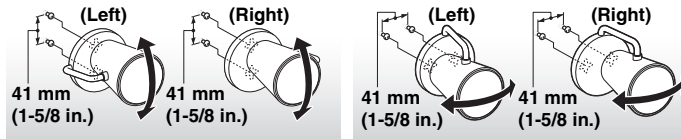
■ To mount the satellite speakers on the wall

You can also mount the satellite speakers on the wall as shown below. Depending on the mounting direction, you can adjust angles of the satellite speakers vertically or horizontally.



To adjust angles vertically

To adjust angles horizontally



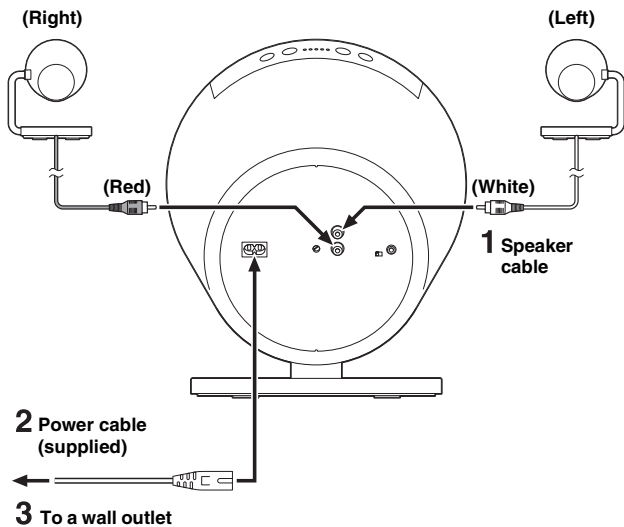
To prevent the satellite speakers from falling, place your other hand on the speaker foot when adjusting angles.

- 1 Prepare 4 commercially available tapping screws 3.5 mm to 4 mm (1/8 in. to 3/16 in.) in diameter.
- 2 Install 2 screws for the each speaker to a firm wall or wall support as shown in the illustration on the left.
- 3 Hang the satellite speakers by their slots onto the protruding screws.



- Do not mount the satellite speakers on thin plywood or on a wall made of soft surface material. Otherwise, the screws may pull out of the surface and the satellite speakers may fall, possibly damaging them or causing personal injury.
- Do not mount the satellite speakers on a wall using nails, adhesives, or unstable hardware. Long term use and vibration may cause the satellite speakers to fall.
- To avoid accidents resulting from tripping over loose speaker cables, affix the cables.
- Secure installation is the owner's responsibility. Yamaha shall not be liable for any accident caused by improper installation.
- If you are uncertain about the wall strength, please consult an installation specialist.

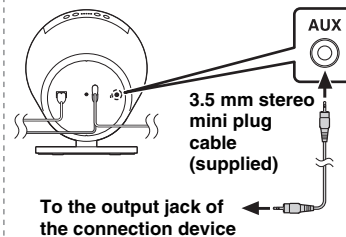
Connecting the cables



- 1** Connect the speaker cables matching the plug color to the corresponding jack color.
- 2** Connect the supplied power cable to the AC IN jack.
- 3** Connect the supplied power cable to a wall outlet.
- 4** Connect external devices.

Connecting with the supplied cable

For details on connections, see the owner's manual supplied with the external device.





Using a Bluetooth connection

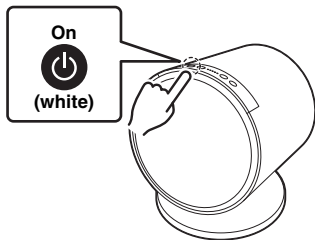
See "Bluetooth connection and music playback" (☞ page 12).



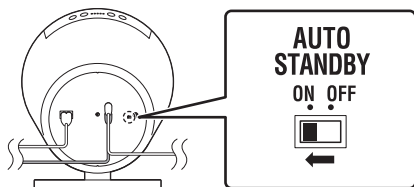
Power

Turning on/off the power

Press  (power) to turn on/off the power.
When the power is on,  (power) lights white.




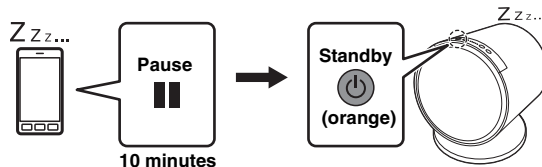
Using the AUTO STANDBY switch



Use the **AUTO STANDBY** switch to turn on/off the function.
(Default setting: **ON**)


Auto-standby function

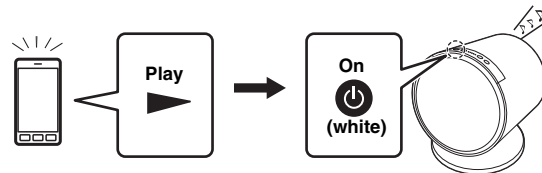
This unit is equipped with the auto-standby function which automatically sets this unit to standby mode in 10 minutes if no audio signal is input from the connection device.
In standby mode,  (power) lights orange.



If playback continues at a very low volume level, this unit will be in standby mode automatically.

Auto-power on function

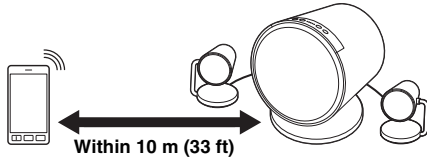
If playback starts on the connection device when this unit is in standby mode, this unit turns on automatically and outputs sound.
 (power) will change from orange to white.



If the volume from the connection device is too low, this unit may not turn on. In this case, turn up the volume of the connection device.

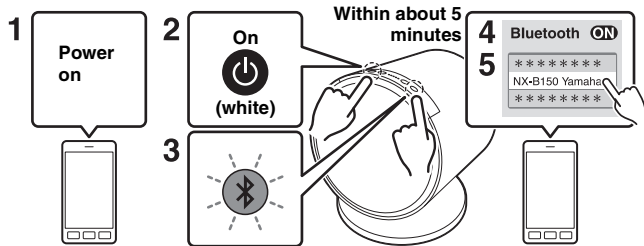
Bluetooth connection and music playback

By pairing (registering) and connecting with a *Bluetooth* device such as a smartphone, you can enjoy music from this unit wirelessly.




Pairing (Registering)


Pairing is an operation to register a device (hereafter referred to as “connection device”) on this unit for communications. Pairing is required when making a *Bluetooth* connection for the first time or pairing information is deleted.



1 Turn on the power of the connection device you want to pair with.

2 Press  (power) to turn on this unit.


3 Press and hold  (*Bluetooth*) for a few seconds.

 (*Bluetooth*) will flash and pairing will be in progress.

4 Operate the connection device within 5 minutes to enable the *Bluetooth* connection.

On the connection device, enable the *Bluetooth* function.

5 On the connection device, select “NX-B150 Yamaha” from the device list to start pairing.

When pairing completes,  (*Bluetooth*) will stop flashing and light up.

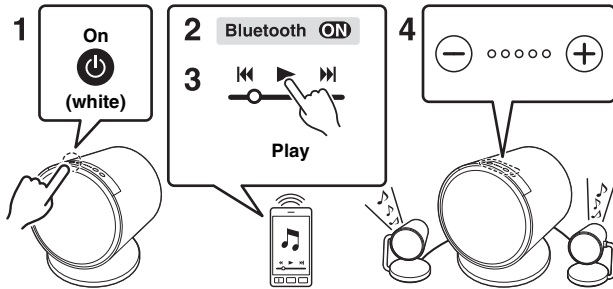


- If you are prompted to input a passkey, input “0000”.
- For details on connections, see the owner’s manual supplied with the connection device.



This unit can be paired with up to 8 other devices. When pairing is conducted successfully with the 9th device, the pairing information of the least recently paired device will be deleted.

Playing music via a Bluetooth connection



- 1 Press ⏻ (power) to turn on this unit.**
If the most recently connected device is available, it connects to this unit automatically. In such a case, proceed to step 3.
- 2 Operate the connection device paired with this unit to establish a Bluetooth connection.**
When a Bluetooth connection establishes, Ⓜ (Bluetooth) lights blue.
- 3 Play music on the connection device.**
- 4 Adjust the volume using $-/+$ (volume) on this unit.**

Disabling the Bluetooth connection

Follow one of the procedures below to disable the Bluetooth connection.

- (A) Press Ⓜ (Bluetooth) to turn off the indicator.
- (B) Press ⏻ (power) to turn off this unit.
- (C) Disable the Bluetooth function on the connection device.

Switching the Bluetooth connection

Only 1 device can connect to this unit at once. Disconnect the current Bluetooth connection, and then operate the Bluetooth device you want to connect to this unit to establish a new connection.

Deleting all the pairing information

This operation deletes all the pairing information from this unit.

- 1 Press ⏻ (power) to turn on this unit.**
- 2 Press and hold Ⓜ (Bluetooth) for about 10 seconds.**
 Ⓜ (Bluetooth) will flash quickly and all the pairing information will be deleted.

Troubleshooting

Refer to the table below if this unit does not operate properly. If your problem is not listed below, or if the problem persists, turn off this unit, disconnect the power cable, and contact the nearest authorized Yamaha dealer or service center.

■ General

| Problem | Cause | Solution |
|---|--|--|
| No sound is output from either or both of the speakers, or the sound is too quiet. | ⏻ (power) is not turned on. | Turn on ⏻ (power). When the power is on, ⏻ (power) lights white. |
| | The speakers are not connected properly, or this unit and the connection device are not connected properly. (Or, the contact is incomplete.) | Make sure the speakers are connected properly. (☞ page 10) Or, reestablish a <i>Bluetooth</i> connection. (☞ page 13) |
| | The volume on this unit is too low. | Increase the volume by pressing + (volume). |
| | The volume on the connection device is too low. | Increase the volume on the connection device. |

■ AUTO STANDBY

| Problem | Cause | Solution |
|--|---|---|
| The auto-standby function does not work. | The AUTO STANDBY switch is set to OFF . | Set the AUTO STANDBY switch to ON . (☞ page 11) |
| The auto-power on function does not work. | The volume on the connection device is too low. | Increase the volume on the connection device. |

■ **Bluetooth**

| Problem | Cause | Solution |
|--|---|---|
| <p>Cannot make this unit pair with the connection device, or cannot establish a connection.</p> | <p>A pairing operation was not done within about 5 minutes after pressing and holding \times (<i>Bluetooth</i>).</p> | <p>Perform the pairing operation within about 5 minutes on the connection device. (☞ page 12)</p> |
| | <p>The connection device does not support A2DP.</p> | <p>Pair with a device that supports A2DP.</p> |
| | <p>There is a device (microwave oven, wireless LAN, etc.) that outputs signals in the 2.4 GHz frequency band nearby.</p> | <p>Place this unit apart from such devices.</p> |
| | <p>Another device is already connected to this unit.</p> | <p>Disable the current <i>Bluetooth</i> connection. (☞ page 13)</p> |
| | <p>The pairing information is stored on the connection device but has been deleted from this unit.</p> | <p>Delete the pairing information on the connection device, and then pair with this unit again. (☞ page 12)</p> |
| | <p>The <i>Bluetooth</i> function is disabled on the connection device.</p> | <p>Enable the <i>Bluetooth</i> function on the connection device.</p> |
| | <p>This unit has not been registered to the <i>Bluetooth</i> device list on the connection device.</p> | <p>Perform the pairing operation again. (☞ page 12)</p> |
| <p>No sound is produced or the sound is interrupted during playback.</p> | <p>The <i>Bluetooth</i> connection of this unit and the connection device has been disabled.</p> | <p>Reestablish a <i>Bluetooth</i> connection. (☞ page 13)</p> |
| | <p>There is a device (microwave oven, wireless LAN, etc.) that outputs signals in the 2.4 GHz frequency band nearby.</p> | <p>Place this unit apart from such devices.</p> |
| | <p>This unit is not set as an output destination on the connection device.</p> | <p>Set this unit as an output destination on the connection device.</p> |

Specifications

■ Bluetooth

Bluetooth version Ver. 3.0
 Supported profile A2DP
 Supported audio codec SBC, AAC
 RF output power Bluetooth Class 2
 Maximum communications range 10 m (33 ft) without interference

■ AUX

AUX input jack 3.5 mm (1/8 in) stereo mini jack

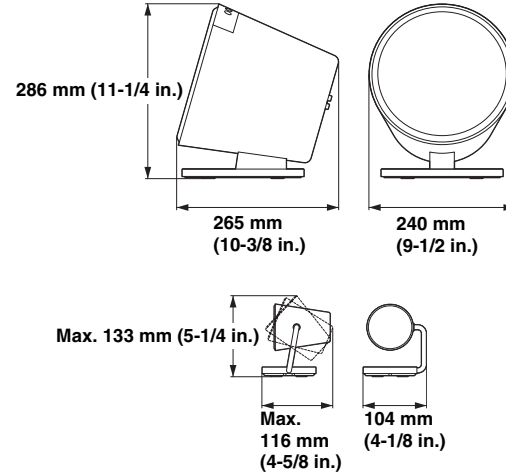
■ GENERAL

Power voltage/frequency AC 100 to 240 V, 50/60 Hz
 Power consumption 7 W
 Power consumption when powered off 0.5 W or less

Weight

Bass unit 3.7 kg (8.2 lbs.)
 Satellite speakers (including the 4-meter cable) 0.5 kg (1.0 lbs.) × 2

Dimensions



Specifications are subject to change without notice.

Bluetooth

- *Bluetooth* is a technology for wireless communication between devices within an area of about 10 meters (33 ft) employing the 2.4 GHz frequency band, a band which can be used without a license.
- *Bluetooth* is a registered trademark of the *Bluetooth* SIG and is used by Yamaha in accordance with a license agreement.



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 communication is possible differs according to the distance between the communicating devices, the presence of obstacles, radio wave conditions and the type of equipment.
- Yamaha does not guarantee all wireless connections between this unit and devices compatible with *Bluetooth* function.

- Radio waves may affect electro-medical devices.
Do not use this unit near medical devices or inside medical facilities.
- Do not use this unit within 22 cm (9 inches) of persons with a heart pacemaker implant or defibrillator implant.

The user shall not reverse engineer, decompile, alter, translate or disassemble the software used in this unit, whether in part or in whole. For corporate users, employees of the corporation itself as well as its business partners shall observe the contractual bans stipulated within this clause. If the stipulations of this clause and this contract cannot be observed, the user shall immediately discontinue using the software.

PRÉCAUTIONS CONCERNANT LA SÉCURITÉ

| | | |
|--|---|---|
|  | CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN |  |
| 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

Veuillez 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 est situé sous l'appareil. Prière de conserver le mode d'emploi en lieu sûr pour toute référence future.

- 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 désamorcer 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.

Cependant, la conformité à la Réglementation FCC ne garantit pas l'absence d'interférences dans une installation particulière.

Si ce produit devait produire des interférences, ce qui peut être déterminé en « ÉTEIGNANT » et en « RALLUMANT » le produit, l'utilisateur est invité à essayer de corriger le problème d'une des manières suivantes :

Réorienter ce produit ou le dispositif affecté par les interférences. Utiliser des prises d'alimentation branchées sur différents circuits (avec interrupteur de circuit ou fusible) ou installer un ou des filtres pour ligne secteur. Dans le cas d'interférences radio ou TV, changer de place l'antenne et la réorienter. Si l'antenne est un conducteur plat de 300 ohms, remplacer ce câble par un câble de type coaxial. Si ces mesures ne donnent pas les résultats escomptés, prière de contacter le détaillant local autorisé à commercialiser ce type de produit. Si ce n'est pas possible, veuillez contacter Yamaha Corporation of America A/V Division, 6600 Orangethorpe Avenue, Buena Park, CA 90620, Etats-Unis. Les déclarations précédentes NE concernent QUE les produits commercialisés par Yamaha Corporation of America ou ses filiales.

POUR LES CONSOMMATEURS CANADIENS

Pour prévenir tout choc électrique, faites correspondre la broche large de la fiche à la fente large et insérez complètement.

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

Cet appareil est conforme à la Partie 15 du Règlement FCC et au RSS-Gen du Règlement IC.

Le fonctionnement de cet appareil est soumis aux deux conditions suivantes : 1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et 2) cet appareil doit accepter les interférences reçues, notamment celles pouvant entraîner un dysfonctionnement.

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 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.


PRÉCAUTION FCC

Tout changement ou toute modification non approuvée expressément par le tiers responsable peut aboutir à l'interdiction de faire fonctionner cet appareil.

ATTENTION : lisez ceci avant d'utiliser l'appareil.

Pour tirer le meilleur parti de ce système acoustique, lisez attentivement ce manuel. Conservez-le en lieu sûr pour vous y référer ultérieurement.

- 1 Installez cet appareil audio dans un endroit bien aéré, frais, sec et propre (à l'abri de la lumière directe du soleil, de sources de chaleur ou de vibration, de la poussière, de l'humidité ou du froid).
- 2 Pour éviter tout bourdonnement, installez cet appareil à l'écart d'autres appareils électriques, de moteurs ou de transformateurs.
- 3 N'exposez pas cet appareil à des changements brusques d'une température froide à une température chaude, et ne l'installez pas dans une pièce exposée à une forte humidité (par ex. une pièce avec humidificateur) afin d'éviter la condensation d'eau à l'intérieur de l'appareil, qui pourrait entraîner un choc électrique, un incendie, des dommages ou des blessures.
- 4 Évitez d'installer cet appareil à un endroit où des objets étrangers ou de l'eau risqueraient de tomber ou de s'infiltrer. NE PAS poser sur cet appareil :
 - D'autres appareils qui pourraient endommager ou décolorer sa surface.
 - Des objets brûlants (bougies, etc.) qui pourraient provoquer un incendie, endommager l'appareil ou causer des blessures.
 - Des récipients contenant du liquide, qui risqueraient de tomber et de provoquer un choc électrique ou d'endommager l'appareil.
- 5 Ne pas couvrir cet appareil avec un journal, une nappe, etc. afin de ne pas empêcher la diffusion de la chaleur. Un développement de chaleur à l'intérieur de l'appareil peut provoquer un incendie, des dommages à l'appareil ou des blessures.
- 6 Ne forcez pas sur les commutateurs, boutons ou cordons.
- 7 Pour débrancher le câble d'alimentation de la prise secteur, saisissez toujours la fiche secteur ; ne tirez pas sur le cordon.
- 8 Ne nettoyez pas cet appareil avec des solvants chimiques, cela pourrait endommager la finition. Utilisez un chiffon propre et sec.
- 9 Utilisez seulement la tension spécifiée pour cet appareil. L'utilisation de cet appareil avec une tension supérieure à la tension spécifiée est dangereuse et peut provoquer un incendie, des dommages à l'appareil ou des blessures. Yamaha décline toute responsabilité quant aux éventuels dommages pouvant résulter de l'utilisation de cet appareil avec une autre tension que la tension spécifiée.
- 10 N'essayez pas d'apporter des modifications ou de réparer cet appareil. Pour tout contrôle, contactez un service après-vente agréé Yamaha. Le boîtier ne doit être ouvert sous aucun prétexte.

- 11 Si vous prévoyez de ne pas utiliser cet appareil pendant un certain temps (par exemple lorsque vous partez en vacances), débranchez le câble d'alimentation de la prise secteur.
- 12 Avant de conclure à une défectuosité de l'appareil, reportez-vous à la section « Guide de dépannage » pour ce qui concerne les problèmes de fonctionnement courants.
- 13 Avant de déplacer cet appareil, appuyez sur  (alimentation) pour le mettre hors tension, puis déconnectez les câbles.
- 14 Utilisez le câble d'alimentation fourni avec cet appareil. L'emploi d'un câble d'alimentation différent de celui fourni peut provoquer un incendie ou endommager l'appareil.
- 15 Installez l'appareil près de la prise secteur et à un endroit tel que le câble d'alimentation soit facilement accessible.
- 16 Pour une meilleure protection de l'appareil lors d'un orage ou lorsque vous ne l'utilisez pas pendant longtemps, débranchez-le de la prise secteur. L'appareil ne risquera pas d'être endommagé par la foudre ou une surtension électrique.
- 17 La détermination d'un emplacement ou d'une installation convenable relève de la responsabilité du propriétaire. Yamaha ne saurait être responsable des accidents provoqués par un emplacement incorrect ou une mauvaise installation des enceintes.

AVERTISSEMENT

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

Il y a un risque possible de création d'interférences, visibles sur les images en couleurs si cet appareil est placé à côté d'un téléviseur à tube cathodique (tube de Braun). Dans ce cas, éloigner l'unité du téléviseur.

Tant que cet appareil est branché à la prise de courant, il n'est pas déconnecté du secteur, même s'il est éteint. L'appareil consomme donc une faible quantité d'électricité.

Fonctionnalités

Lecture de divers types de contenu avec une qualité sonore élevée

La lecture sans fil via une connexion *Bluetooth* et le branchement du câble mini-fiche stéréo 3,5 mm fourni sur **AUX** vous permet de connecter un grand nombre de périphériques externes, tels que des téléviseurs, des ordinateurs, etc.

AUTO STANDBY

Lorsqu'aucun signal n'est détecté pendant une période définie, les enceintes passent automatiquement en mode veille.

Vous pouvez profiter de la musique sans allumer ou éteindre l'appareil à chaque fois.

Commande de la correction physiologique

La commande de la correction physiologique des enceintes permet d'amplifier la puissance des graves, même à faibles niveaux d'écoute.




Table des matières

| | |
|--|----|
| Commandes et fonctions | 6 |
| Disposition/raccordement des enceintes | 8 |
| Alimentation | 11 |
| Connexion <i>Bluetooth</i> et lecture de musique | 12 |
| Guide de dépannage | 14 |
| Spécifications | 16 |

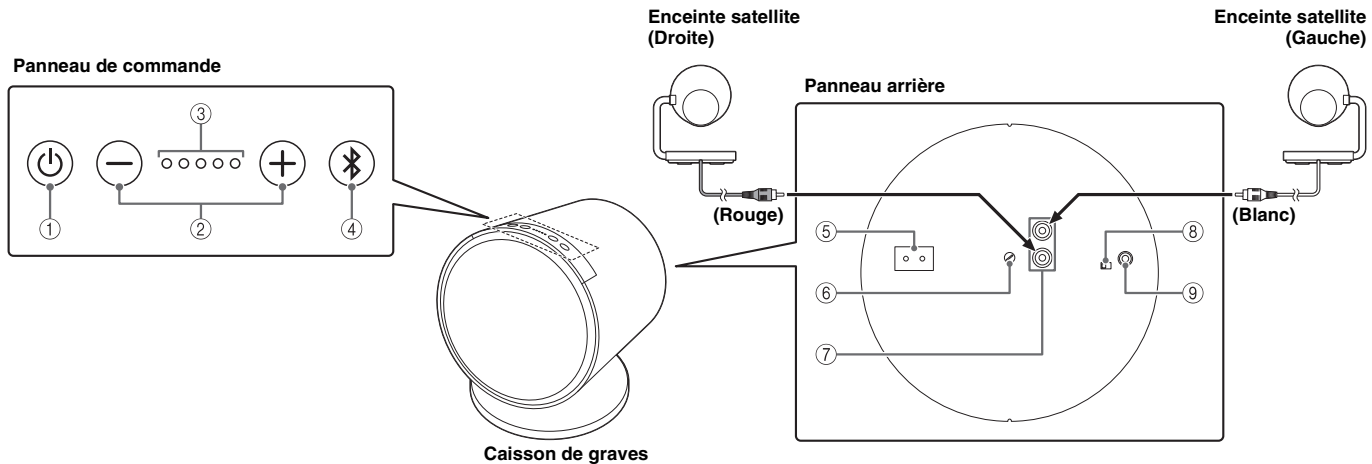
Vérifiez que vous avez reçu tous les éléments suivants.

- Câble d'alimentation × 1
- Câble mini-fiche stéréo 3,5 mm (3 m) × 1

À propos de ce manuel

- **Illustrations**
Les illustrations de ce manuel ne servent que dans un but pédagogique et peuvent être légèrement différentes de l'appareil.
- **Marques**
 -  indique des avertissements ou des restrictions d'utilisation.
 -  affiche des informations supplémentaires utiles.
 -  indique les pages de référence.


Commandes et fonctions






Voir également l'illustration sur la page de gauche.

■ Panneau de commande

① Bouton/voyant (alimentation)

Lorsque vous appuyez sur le bouton  (alimentation), cet appareil se met sous tension et le voyant s'allume en blanc.

| Couleur du voyant | État de l'alimentation |
|--|------------------------|
|  (Blanc) | Marche |
|  (Orange) | Veille |
|  (Arrêt) | Arrêt |

② Boutons -/+ (volume)

Règle le volume.
Lorsque vous maintenez le bouton appuyé, le volume change progressivement.



La fonction Commande de la correction physiologique de l'appareil compense les sons graves ou très aigus qu'il n'est pas possible d'entendre correctement à un faible niveau sonore. Vous pouvez profiter de la musique avec des graves riches, même à un faible niveau sonore.

③ Voyants de niveau de volume





Indiquent le niveau de volume en fonction de leur intensité.
Lorsque le son se coupe, le premier voyant à gauche clignote.



④ Bouton/voyant (Bluetooth)

Effectue des opérations d'appariement et désactive la connexion *Bluetooth*.

Indique l'état de la connexion *Bluetooth*.

| État du voyant | État de la connexion <i>Bluetooth</i> |
|--|--|
|  (Bleu) | Connecté |
|  (Éteint) | Non connecté |
|  (Clignotant) | Appariement en cours en maintenant appuyé  (<i>Bluetooth</i>) |

■ Panneau arrière

⑤ Prise AC IN

Raccordez le câble d'alimentation fourni.

⑥ BASS LEVEL (contrôle du niveau des graves)

Nécessite un tournevis à tête plate pour les réglages.

⑦ TO SPEAKER (prises d'enceinte)

Raccordez les câbles des enceintes. (☞ page 10)

⑧ Commutateur AUTO STANDBY

- **ON:** Active la fonction de mise en veille automatique. (☞ page 11)
- **OFF:** Désactive la fonction de mise en veille automatique. (☞ page 11)

⑨ AUX (prise d'entrée)

Raccordez à ce connecteur un périphérique externe, tel qu'un ordinateur, un téléviseur, etc. à l'aide du câble mini-fiche stéréo 3,5 mm fourni.



Combinaison de plusieurs sources

Si vous effectuez en même temps la lecture sur un périphérique raccordé à la prise **AUX** et sur un périphérique connecté via une connexion *Bluetooth*, le son sera mélangé et émis par les enceintes. Vous pouvez, par exemple, entendre les actualités tout en écoutant de la musique.

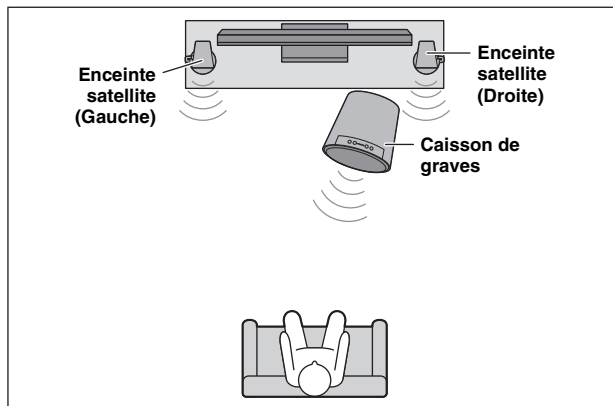
Disposition/raccordement des enceintes

Installez toutes les enceintes avant de procéder à leur raccordement.
Vous pouvez également fixer les enceintes satellites sur le mur. (☞ page 9)
Raccordez les câbles des enceintes, puis raccordez le câble d'alimentation à une prise murale.

Disposition des enceintes

Placez correctement l'enceinte satellite (gauche) sur le côté gauche et l'enceinte satellite (droite) sur le côté droit comme illustré ci-dessous afin d'obtenir un son optimal à l'emplacement d'écoute. Le caisson de graves peut être placé là où vous le souhaitez.

Pour émettre le son du téléviseur



Vous pouvez ajuster verticalement les angles des enceintes satellites.



Enceinte
satellite
(Gauche)

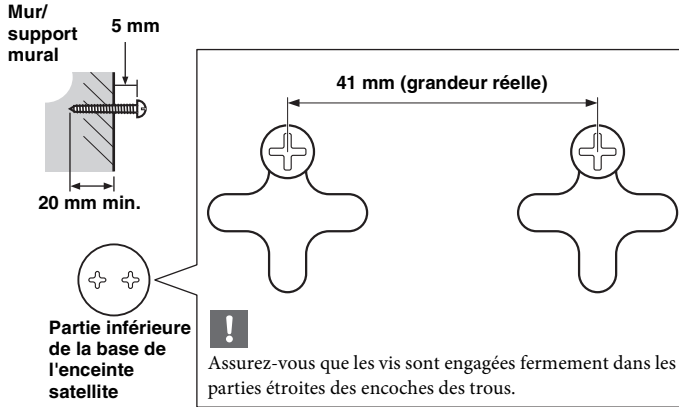


Enceinte
satellite
(Droite)

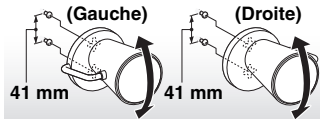
■ Fixation des enceintes satellites sur le mur

Vous pouvez également fixer les enceintes satellites sur le mur, comme illustré ci-dessus.

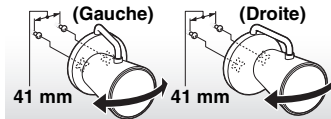
Selon la direction du montage, vous pouvez ajuster verticalement ou horizontalement les angles des enceintes satellites.



Pour ajuster verticalement les angles



Pour ajuster horizontalement les angles



Pour empêcher les enceintes satellites de tomber, placez votre autre main sur la base de l'enceinte lorsque vous ajustez les angles.

1 Préparez 4 vis taraudeuses disponibles sur le marché, de 3,5 mm à 4 mm de diamètre.

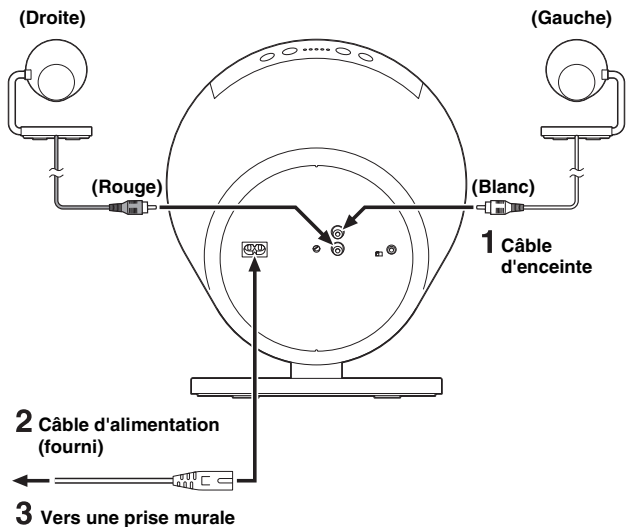
2 Fixez les 2 vis pour chaque enceinte sur un mur ou un support mural solide, comme indiqué dans l'illustration à gauche.

3 Accrochez les enceintes satellites en plaçant leurs encoches sur la partie saillante des vis.



- Ne fixez pas les enceintes satellites sur du contreplaqué fin ou sur un mur réalisé dans un matériau tendre. Sinon, les vis peuvent s'extraire de la surface et entraîner la chute des enceintes satellites, ce qui peut les endommager ou provoquer des blessures.
- Ne fixez pas les enceintes satellites sur un mur à l'aide de clous, d'adhésifs ou de matériels instables. L'utilisation et les vibrations sur une longue durée peuvent provoquer la chute des enceintes satellites.
- Pour éviter les accidents liés au fait de trébucher sur des câbles d'enceinte qui traînent, plaquez les câbles.
- La détermination d'une installation convenable relève de la responsabilité du propriétaire. Yamaha ne saurait être tenu pour responsable en cas d'accident provoqué par une installation incorrecte.
- Si vous n'êtes pas sûr de la résistance du mur, consultez un spécialiste pour l'installation.

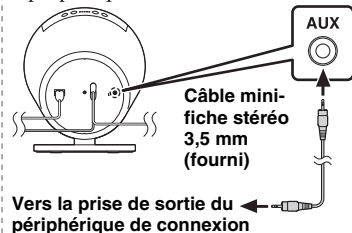
Raccordement des câbles



- 1 Raccordez les câbles d'enceinte en faisant correspondre la couleur de la fiche à celle de la prise correspondante.
- 2 Raccordez le câble d'alimentation fourni à la prise AC IN.
- 3 Raccordez le câble d'alimentation fourni à une prise murale.
- 4 Raccordez les périphériques externes.

Raccordement avec le câble fourni

Pour plus de détails sur les connexions, consultez le manuel d'utilisation fourni avec le périphérique externe.




Utilisation d'une connexion Bluetooth


Reportez-vous à « Connexion Bluetooth et lecture de musique » (☞ page 12).

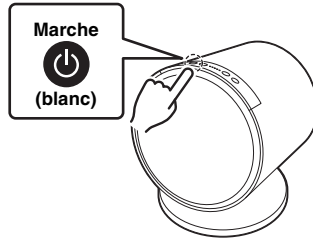


Alimentation

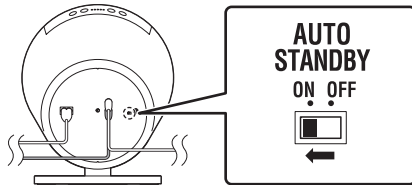
Mise sous tension/hors tension

Appuyez sur  (alimentation) pour mettre l'appareil sous tension/hors tension.

Lorsque l'appareil est sous tension,  (alimentation) s'allume en blanc.




Utilisation du commutateur AUTO STANDBY

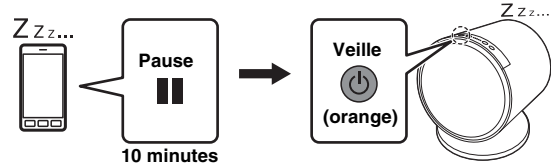


Utilisez le commutateur **AUTO STANDBY** pour activer/désactiver la fonction.

(Par défaut: **ON**)

Fonction de mise en veille automatique


Cet appareil est équipé d'une fonction de mise en veille automatique qui le place automatiquement en mode veille au bout de 10 minutes si aucun signal audio n'est entré en provenance du périphérique de connexion. En mode veille,  (alimentation) s'allume en orange.

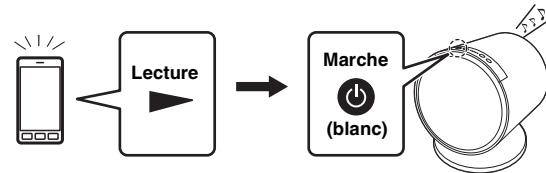


Si la lecture continue à un très faible niveau de volume, cet appareil se met automatiquement en mode veille.

Fonction de mise sous tension automatique

Si la lecture commence sur le périphérique de connexion lorsque cet appareil est en mode veille, ce dernier se met automatiquement sous tension et émet le son.

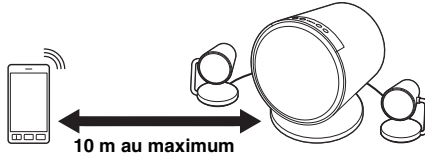
 (alimentation) passe de orange à blanc.



Si le volume provenant du périphérique de connexion est trop faible, il est possible que cet appareil ne s'allume pas. Dans ce cas, augmentez le volume du périphérique de connexion.

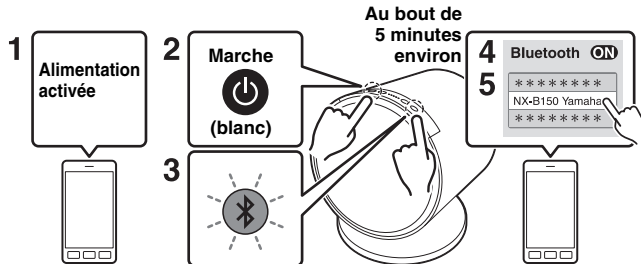
Connexion Bluetooth et lecture de musique

En effectuant l'appariement (enregistrement) et la connexion avec un périphérique *Bluetooth* tel qu'un smartphone, vous pouvez profiter de la musique provenant de cet appareil sans fil.



Appariement (enregistrement)

L'appariement est une opération permettant d'enregistrer un périphérique (ci-après désigné « périphérique de connexion ») en vue d'établir des communications. L'appariement est nécessaire pour établir une connexion *Bluetooth* pour la première fois ou lorsque les informations d'appariement sont supprimées.



- 1 Mettez sous tension le périphérique de connexion avec lequel vous souhaitez effectuer l'appariement.

- 2 Appuyez sur (alimentation) pour mettre cet appareil sous tension.
- 3 Maintenez appuyé (*Bluetooth*) pendant quelques secondes. (*Bluetooth*) clignote et l'appariement s'effectue.
- 4 Utilisez l'appareil de connexion dans les 5 minutes pour activer la connexion *Bluetooth*.
Sur l'appareil de connexion, activez la fonction *Bluetooth*.
- 5 Sur l'appareil de connexion, sélectionnez « NX-B150 Yamaha » dans la liste des périphériques pour commencer l'appariement.

Lorsque l'appariement se termine, (*Bluetooth*) arrête de clignoter et s'allume.

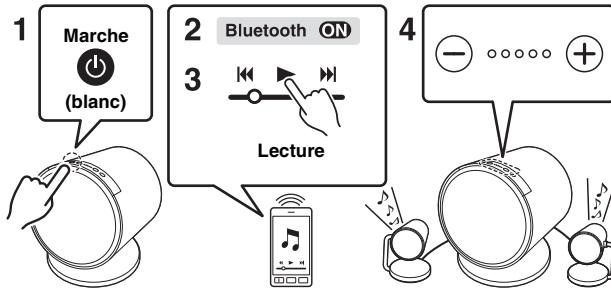


- Si l'on vous demande de saisir un code, saisissez « 0000 ».
- Pour plus de détails sur les connexions, consultez le manuel d'utilisation fourni avec le périphérique de connexion.



Cet appareil peut être apparié avec 8 autres périphériques au maximum. Lorsque l'appariement s'effectue correctement avec un 9^e périphérique, les informations d'appariement du périphérique apparié le moins récemment sont effacées.


Lecture de musique via une connexion *Bluetooth*



1 Appuyez sur (alimentation) pour mettre cet appareil sous tension.

Si le périphérique connecté le plus récemment est disponible, il se connecte automatiquement à cet appareil. Dans ce cas, passez à l'étape 3.

2 Utilisez le périphérique de connexion apparié avec cet appareil pour établir une connexion *Bluetooth*.



Lorsqu'une connexion *Bluetooth* s'établit,  (*Bluetooth*) s'allume en bleu.

3 Lecture de musique sur le périphérique de connexion.

4 Ajustez le volume en utilisant $-/+$ (volume) sur cet appareil.

Désactivation de la connexion *Bluetooth*

Suivez l'une des procédures ci-dessous pour désactiver la connexion *Bluetooth*.

- Appuyez sur  (*Bluetooth*) pour éteindre le voyant.
- Appuyez sur  (alimentation) pour mettre cet appareil hors tension.
- Désactivez la fonction *Bluetooth* sur le périphérique de connexion.

Commutation de la connexion *Bluetooth*


Vous ne pouvez connecter qu'un seul périphérique à la fois sur cet appareil. Déconnectez la connexion *Bluetooth* actuelle, puis utilisez le périphérique *Bluetooth* que vous souhaitez raccorder à cet appareil pour établir une nouvelle connexion.

Suppression de toutes les informations d'appariement

Cette opération supprime toutes les informations d'appariement de cet appareil.

1 Appuyez sur (alimentation) pour mettre cet appareil sous tension.

2 Maintenez appuyé (*Bluetooth*) pendant 10 secondes environ.

 (*Bluetooth*) clignote rapidement et toutes les informations d'appariement sont supprimées.

Guide de dépannage

Consultez le tableau ci-dessous si l'appareil ne fonctionne pas correctement. Si le problème n'est pas répertorié ci-dessous, ou si le problème persiste, mettez l'appareil hors tension, débranchez le câble d'alimentation et prenez contact avec le revendeur ou le service après-vente agréé Yamaha le plus proche.

■ Généralités

| Problème | Cause | Solution |
|---|--|--|
| Aucun son n'est émis par l'une ou l'autre enceinte, ou le son est trop faible. | ⏻ (alimentation) n'est pas sur marche. | Mettez ⏻ (alimentation) sur marche. Lorsque l'appareil est sous tension, ⏻ (alimentation) s'allume en blanc. |
| | Les enceintes ne sont pas raccordées correctement, ou cet appareil et le périphérique de connexion ne sont pas raccordés correctement. (Il se peut aussi que le contact ne soit pas réalisé correctement.) | Assurez-vous que les enceintes sont raccordées correctement. (☞ page 10) Vous pouvez aussi établir à nouveau une connexion <i>Bluetooth</i> . (☞ page 13) |
| | Le volume sur cet appareil est trop faible. | Augmentez le volume en appuyant sur + (volume). |
| | Le volume sur le périphérique de connexion est trop faible. | Augmentez le volume sur le périphérique de connexion. |

■ AUTO STANDBY

| Problème | Cause | Solution |
|--|---|---|
| La fonction de mise en veille automatique ne fonctionne pas. | Le commutateur AUTO STANDBY est réglé sur OFF . | Réglez le commutateur AUTO STANDBY sur ON . (☞ page 11) |
| La fonction de mise sous tension automatique ne fonctionne pas. | Le volume sur le périphérique de connexion est trop faible. | Augmentez le volume sur le périphérique de connexion. |

■ Bluetooth

| Problème | Cause | Solution |
|---|---|---|
| Impossible d'apparier cet appareil avec le périphérique de connexion, ou impossible d'établir une connexion. | Aucune opération d'appariement n'a été entreprise dans les 5 minutes après un appui prolongé sur \mathbb{X} (<i>Bluetooth</i>). | Effectuez l'opération d'appariement sur le périphérique de connexion dans les 5 minutes qui suivent. (☞ page 12) |
| | Le périphérique de connexion ne prend pas en charge A2DP. | Effectuez l'appariement avec un périphérique prenant en charge A2DP. |
| | Un périphérique (four à micro-ondes, LAN sans fil, etc.) émet des signaux dans la bande de fréquences de 2,4 GHz à proximité. | Placez cet appareil à l'écart de ce type de périphérique. |
| | Un autre périphérique est déjà connecté à cet appareil. | Désactivez la connexion <i>Bluetooth</i> actuelle. (☞ page 13) |
| | Les informations d'appariement sont stockées sur un périphérique de connexion mais n'ont pas été supprimées de cet appareil. | Supprimez les informations d'appariement sur le périphérique de connexion, puis effectuez de nouveau l'appariement avec cet appareil. (☞ page 12) |
| | La fonction <i>Bluetooth</i> est désactivée sur le périphérique de connexion. | Activez la fonction <i>Bluetooth</i> sur le périphérique de connexion. |
| | Cet appareil n'a pas été enregistré dans la liste des périphériques <i>Bluetooth</i> sur le périphérique de connexion. | Recommencez l'opération d'appariement. (☞ page 12) |
| Absence de son ou interruption du son pendant la lecture. | La connexion <i>Bluetooth</i> entre cet appareil et le périphérique de connexion a été désactivée. | Établissez à nouveau une connexion <i>Bluetooth</i> . (☞ page 13) |
| | Un périphérique (four à micro-ondes, LAN sans fil, etc.) émet des signaux dans la bande de fréquences de 2,4 GHz à proximité. | Placez cet appareil à l'écart de ce type de périphérique. |
| | Cet appareil n'est pas défini comme destination de sortie sur le périphérique de connexion. | Définissez cet appareil comme destination de sortie sur le périphérique de connexion. |

Spécifications

■ Bluetooth

Bluetooth version Ver. 3.0
Profil pris en charge A2DP
Codec audio pris en charge SBC, AAC
Puissance de sortie RF..... Bluetooth Classe 2
Portée maximale des communications 10 m sans interférences

■ AUX

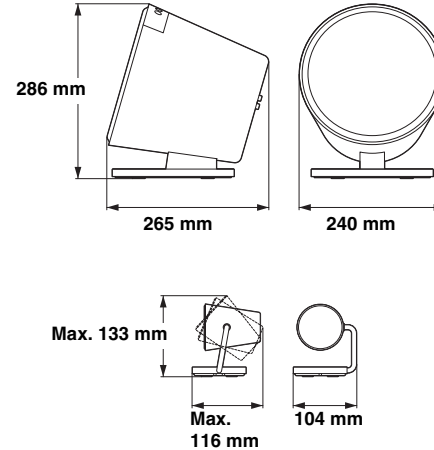
Prise d'entrée AUX Mini-prise stéréo 3,5 mm

■ GÉNÉRALITÉS

Tension/fréquence d'alimentation 100 à 240 V c.a., 50/60 Hz
Consommation électrique 7 W
Consommation électrique lorsque les enceintes sont éteintes..... 0,5 W ou moins
Poids

Caisson de graves 3,7 kg
Enceintes satellites (incluant le câble de 4 mètres) 0,5 kg × 2

Dimensions



Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

Bluetooth

- *Bluetooth* est une technologie permettant la communication entre des périphériques à une distance de 10 mètres environ par la bande de fréquence de 2,4 GHz qui peut être utilisée sans licence.
- *Bluetooth* est une marque déposée de *Bluetooth SIG* utilisée sous licence par Yamaha.



Communications Bluetooth

- La bande de 2,4 GHz utilisée par les périphériques *Bluetooth* est une bande radio partagée par de nombreux types d'appareils. Les périphériques *Bluetooth* emploient une technologie qui réduit l'influence des composants fonctionnant sur la même bande radio, mais la vitesse ou la distance des communications peut cependant être réduite par de tels composants, et dans certains cas les communications interrompues.
- La vitesse de transfert du signal et la distance de la communication dépendent de la distance entre les périphériques de communication, la présence d'obstacles, l'état des ondes radio et le type d'appareil.
- Yamaha ne garantit pas tous les connexions sans fil entre cet appareil et les appareils compatibles avec la fonction *Bluetooth*.

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

L'utilisateur n'est pas autorisé à rétro-concevoir, décompiler, modifier, traduire ou désassembler le logiciel utilisé dans cet appareil, aussi bien dans ses parties que dans sa totalité. En ce qui concerne les utilisateurs en entreprise, les employés de l'entreprise proprement dite ainsi que ses partenaires commerciaux doivent respecter les interdictions figurant dans cette clause. Si les termes de cette clause et de ce contrat ne peuvent pas être respectés, l'utilisateur devra immédiatement cesser d'utiliser le logiciel.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

| | | |
|---|---|---|
|  | PRECAUCIÓN PELIGRO DE DESCARGA ELECTRICA NO ABRIRP |  |
| PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELECTRICA, NO quite LA CUBIERTA. EL USUARIO NO DEBERA DAR NINGUN TIPO DE SERVICIO A NINGUNA PARTE INTERNA. DEBERA SER REALIZADO SOLO POR PERSONAL DE SERVICIO CALIFICADO. | | |

• Explicación de símbolos gráficos



El símbolo del rayo con una flecha, en el interior de un triángulo equilátero, tiene la intención de alertar al usuario de la presencia en el interior del producto de “tensiones peligrosas”, sin aislamiento, y de una magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.



El símbolo de exclamación dentro de un triángulo equilátero tiene como objeto alertar al usuario de importantes instrucciones de funcionamiento y mantenimiento (reparaciones) en la literatura que acompaña al aparato.

IMPORTANTE

Anote el número de serie de esta unidad en el espacio a continuación.

MODELO:

Núm. de serie.:

El número de serie se encuentra en la parte inferior de la unidad. Guarde este Manual de instrucciones en un lugar seguro para su futura referencia.

- 1 Lea estas instrucciones.
- 2 Guarde estas instrucciones.
- 3 Preste atención a todas las advertencias.

- 4 Siga todas las instrucciones.
- 5 No utilice este aparato cerca del agua.
- 6 Límpielo únicamente con un paño seco.
- 7 No tape las aberturas de ventilación. Instale el aparato siguiendo las instrucciones del fabricante.
- 8 No instale el aparato cerca de fuentes de calor, por ejemplo, radiadores, salidas de aire caliente, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
- 9 No anule la seguridad de la clavija polarizada ni la de la clavija con conexión a tierra. Una clavija polarizada tiene dos patillas, una más ancha que la otra. Una clavija con conexión a tierra tiene dos patillas y una espiga de conexión a tierra. La patilla ancha y la espiga se proporcionan para su seguridad. Si la clavija que se proporciona no entra en su toma de corriente, consulte a un electricista para reemplazar la toma de corriente obsoleta.
- 10 Proteja el cable de alimentación para que nadie lo pise ni quede aplastado, especialmente en las clavijas, tomas de corriente y puntos por donde sale del aparato.
- 11 Utilice solamente los accesorios suministrados por el fabricante.
- 12 Utilice el aparato únicamente con el carrito, soporte, trípode, ménsula o mesa especificado por el fabricante, o que se vende con el propio aparato. Cuando utilice un carrito, tenga cuidado al mover la combinación del carrito y el aparato para evitar que se caiga y se estropee.
- 13 Desenchufe este aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no lo utilice durante largos periodos de tiempo.
- 14 Solicite todos los trabajos de reparación solamente a personal cualificado. Las reparaciones serán necesarias cuando se haya dañado el aparato de cualquier forma: cuando se haya estropeado el cable o la clavija de alimentación, se hayan derramado líquidos o hayan caído objetos en el interior del aparato, cuando éste haya estado expuesto a la lluvia o a la humedad, cuando no funcione normalmente o cuando se haya caído.



Queremos que escuche toda la vida

Yamaha y el Grupo de Electrónica de Consumo de la Asociación de Industrias Electrónicas deseamos que saque el mejor partido a su equipo utilizándolo en un nivel seguro. Un nivel que permite que el sonido llegue alto y claro pero sin ser retumbante o con molestas distorsiones y, lo que es más importante, sin afectar a sus sensibles oídos. Dado que a menudo el daño auditivo como resultado de sonidos a alto volumen no se puede detectar hasta que es demasiado tarde, Yamaha y el Grupo de Electrónica de Consumo de la Asociación de Industrias Electrónicas le recomendamos que evite la exposición prolongada a niveles excesivos de volumen.



Información de la Comisión Federal de las Comunicaciones (FCC) (para los consumidores de EE. UU.)

1 AVISO IMPORTANTE: ¡NO MODIFIQUE ESTA UNIDAD!

Este producto, cuando se instale según se indica en las instrucciones que contiene este manual, satisface los requisitos de la FCC. Las modificaciones no aprobadas expresamente por Yamaha podrían invalidar la autoridad del usuario, concedida por la FCC, para usar el producto.

2 IMPORTANTE: Cuando conecte este producto con accesorios y/u otro producto, utilice únicamente cables con blindaje magnético de alta calidad. Se DEBEN utilizar el cable o cables que se suministran con este producto. Siga todas las instrucciones de instalación. El incumplimiento de las directivas podría invalidar la autorización que usted recibe de la FCC para utilizar este producto en los EE. UU.

3 NOTA: Este producto ha sido sometido a pruebas y se ha encontrado que cumple con los requisitos que aparecen en las reglas de la FCC, Sección 15, para dispositivos digitales de la Clase "B". El cumplimiento de estos requisitos le proporciona un nivel razonable de seguridad en cuanto a que el uso de este producto en un entorno residencial no tendrá como resultado interferencias negativas con otros dispositivos electrónicos.

Este equipo genera/utiliza frecuencias de radio y, si no se instala y se utiliza de acuerdo con las instrucciones que se encuentran en el manual del usuario,

podrían causar interferencias negativas en el funcionamiento de otros dispositivos electrónicos.

El cumplimiento de las reglas de la FCC no garantiza que no se producirán interferencias en todas las instalaciones. Si se descubre que este producto es la fuente de las interferencias, lo que se puede comprobar encendiendo y apagando el aparato, intente por favor eliminar el problema empleando una de las siguientes medidas:

Mueva a en un lugar distinto este producto o el dispositivo que se ve afectado por la interferencia.

Empee tomas de corriente que estén en circuitos de diferente derivación (interruptor o fusible) o instale filtro(s) de la línea de corriente.

En caso de interferencias de radio o televisión, cambie de sitio o reoriente la antena. Si el conductor de la antena es una cinta conductora de 300 ohmios, cambie el conductor por un cable de tipo coaxial.

Si estas medidas de corrección no producen resultados satisfactorios, póngase por favor en contacto con el minorista local autorizado para distribuir este tipo de productos. Si no encuentra el vendedor adecuado, póngase en contacto con Yamaha Corporation of America A/V Division, 6600 Orangethorpe Avenue, Buena Park, CA 90620, EE.UU.

Las declaraciones anteriores ÚNICAMENTE conciernen a aquellos productos distribuidos por Yamaha Corporation of America o sus filiales.

PARA CLIENTES EN CANADÁ

Para evitar una descarga eléctrica, asegúrese de hacer coincidir la hoja ancha del enchufe en la ranura ancha e insértelo por completo.

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

Este dispositivo cumple con el apartado 15 de las normas de la FCC y con el apartado RSSGen de las Normas IC.

Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: 1) este dispositivo no puede causar interferencias nocivas; y 2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas interferencias que puedan provocar un funcionamiento indeseado.

AVISO

Este dispositivo ha superado satisfactoriamente las pruebas para comprobar los límites de los dispositivos digitales de clase B, según el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están pensados para ofrecer un nivel suficiente de protección contra las interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales.

Este dispositivo genera, utiliza y emite energía de radiofrecuencia y si no se instala y se utiliza con arreglo a las instrucciones, puede provocar interferencias peligrosas en las comunicaciones por radio. No obstante, es posible que en una instalación concreta se produzcan interferencias. Si este equipo provoca interferencias peligrosas en la recepción de televisión o radio, lo que puede comprobarse al apagar y encender el equipo, el usuario puede tratar de corregir las interferencias utilizando alguna de las recomendaciones siguientes:

- Cambie la orientación o la posición de la antena de recepción.
- Aleje el equipo del receptor.
- Conecte el equipo a una toma de un circuito diferente del circuito al que está conectado el receptor.
- Consulte con su distribuidor o con un técnico especializado en radio o televisión.

Este dispositivo cumple con los límites de exposición a radiaciones de la FCC/IC establecidos para los equipos no controlados y también con las normas de exposición a energía de radiofrecuencia (RF) de la FCC definidas y con el apartado RSS-102 de las normas de exposición a radiofrecuencia (RF) de IC. Este equipo emite unos niveles muy bajos de energía RF, que se consideran aceptables sin una evaluación de la exposición máxima permitida (MPE). Sin embargo, es recomendable que se instale y utilice dejando una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y el cuerpo de una persona.

Este transmisor no puede colocarse junto a otra antena o transmisor ni utilizarse de forma simultánea con otra antena o transmisor.


ADVERTENCIA FCC

Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable de la compatibilidad anulará la autoridad del usuario de utilizar el equipo.

Aviso: Lea esto antes de utilizar su unidad.

Para garantizar el mejor rendimiento posible de su unidad, lea cuidadosamente este manual. Y guárdelo en un lugar seguro para poder consultarlo en el futuro.

- 1 Instale esta unidad en un lugar bien ventilado, fresco, seco y limpio, alejado de la luz solar directa, fuentes de calor, vibraciones, polvo, humedad y/o frío.
- 2 Coloque esta unidad alejada de otros aparatos eléctricos, motores o transformadores para evitar que se produzcan ruidos de zumbido.
- 3 No exponga esta unidad a cambios de temperatura repentinos, del frío al calor, y no la coloque tampoco en un lugar de mucha humedad (una habitación con un humidificador, por ejemplo) para impedir que se forme condensación en su interior, lo que podría causar una descarga eléctrica, un incendio, averías en esta unidad y/o lesiones a personas.
- 4 Evite instalar esta unidad donde puedan caerle encima objetos extraños y/o donde pueda estar expuesta al goteo o salpicadura de líquidos. Encima de esta unidad NO ponga:
 - Otros componentes, porque podrían causar daños y/o decoloración de la superficie de esta unidad.
 - Objetos encendidos (velas, por ejemplo), ya que podrían causar un incendio, averiar esta unidad y/o causar lesiones a personas.
 - Recipientes con líquido en su interior, porque podrían caerse y el líquido derramado podría causar una descarga eléctrica y/o averías en la unidad.
- 5 No cubra esta unidad con un periódico, mantel, cortina, etc. para no obstruir así la disipación térmica. Si la temperatura aumenta dentro de la unidad se puede producir un incendio, averías en la unidad y/o lesiones a personas.
- 6 No utilice a la fuerza los conmutadores, controles y/o cables.
- 7 Cuando desconecte el cable de alimentación de la toma de CA de la pared, sujete la clavija de CA, no tire del cable.
- 8 No limpie esta unidad con disolventes químicos porque éstos podrían dañar su acabado. Utilice un paño limpio y seco para limpiarla.
- 9 Sólo se puede utilizar la tensión especificada en esta unidad. El uso de esta unidad con una tensión más alta que la especificada es peligroso y puede causar un incendio, daños en la unidad y/o lesiones a personas. Yamaha no asumirá ninguna responsabilidad por cualquier daño que resulte del uso de esta unidad con un voltaje distinto al especificado.
- 10 No intente modificar o arreglar esta unidad. Póngase en contacto con el personal de servicio especializado Yamaha cuando necesite cualquier reparación. La caja de la unidad nunca deberá abrirse por ninguna razón.

- 11 Si tiene previsto no utilizar la unidad durante un periodo de tiempo largo (por ejemplo, si se va de vacaciones), desconecte el cable de la toma de CA de la pared.
- 12 Asegúrese de leer la sección "Solución de problemas" en cuanto a los errores de utilización más corrientes antes de llegar a la conclusión de que esta unidad está averiada.
- 13 Antes de mover esta unidad, pulse  (encendido) para apagar la alimentación y, a continuación, desconecte los cables.
- 14 Asegúrese de utilizar el cable de alimentación suministrado con esta unidad. La utilización de un cable de alimentación diferente del suministrado puede causar un incendio o daños en esta unidad.
- 15 Instale la unidad cerca de una toma de CA de la pared, en una zona que permita acceder fácilmente al cable de alimentación.
- 16 Desenchufe este producto de la toma de corriente de CA para que disponga de mayor protección durante una tormenta eléctrica o cuando se deja sin atender o utilizar durante largos periodos de tiempo. Esto impedirá que el producto se dañe debido a los rayos y a los aumentos de tensión en la línea de suministro eléctrico.
- 17 El propietario es el responsable de que la colocación o la instalación sean seguras. Yamaha no se hace responsable de los accidentes debidos a una mala colocación o instalación de los altavoces.

ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA ESTA UNIDAD A LA LLUVIA NI A LA HUMEDAD.

Si se instala la unidad demasiado cerca de un televisor con tubo de rayos catódicos, la calidad del color podría verse perjudicada. En este caso, aleje el sistema del televisor.

Esta unidad no se desconecta de la fuente de alimentación de CA si está conectada a una toma de corriente, aunque la propia unidad esté apagada. En este estado, la unidad ha sido diseñada para que consuma una cantidad de corriente muy pequeña.

Características

Reproduce una amplia gama de contenido con sonido de alta calidad

La reproducción inalámbrica mediante una conexión *Bluetooth* y la conexión del cable minitoma estéreo de 3,5 mm suministrada a **AUX** le permite conectar una serie de dispositivos externos, tales como TV, ordenadores, etc.

AUTO STANDBY

Si no se recibe señal de sonido durante un periodo determinado, los altavoces entran automáticamente en modo de reposo.

Puede disfrutar de la música sin tener que encender o apagar la alimentación cada vez.

Control de sonoridad

La función de control de sonoridad de los altavoces permite disfrutar de graves con matices incluso si el sonido está a volumen bajo.




Contenido

| | |
|--|----|
| Controles y funciones | 6 |
| Colocación de altavoces/conexiones | 8 |
| Encendido | 11 |
| Conexión <i>Bluetooth</i> y reproducción de música | 12 |
| Solución de problemas | 14 |
| Especificaciones | 16 |

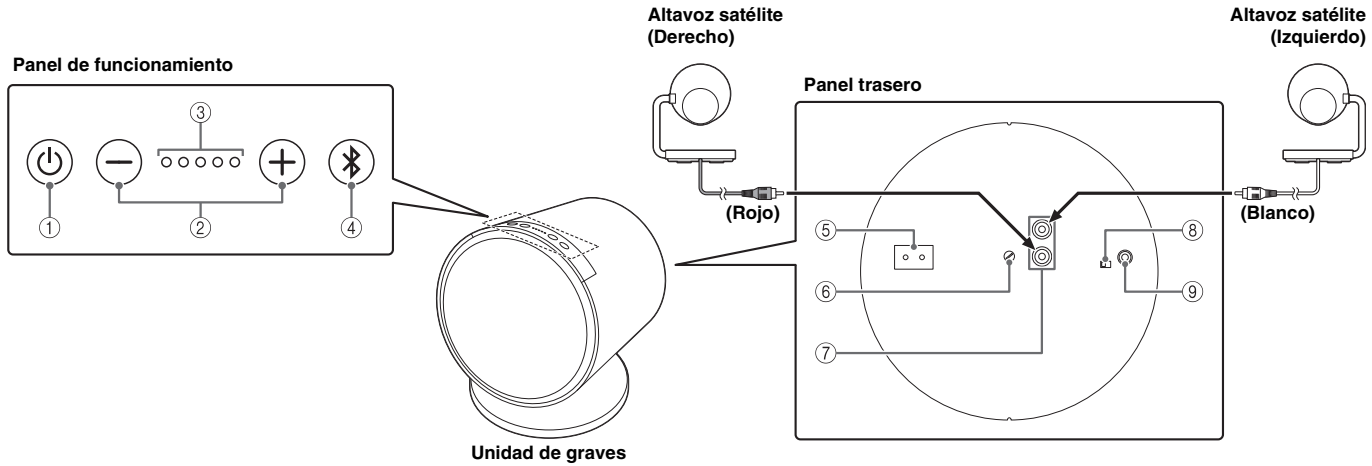
Compruebe que ha recibido todos los artículos siguientes.

- Cable de alimentación × 1
- Cable de minitoma estéreo de 3,5 mm (3 m) × 1

Acerca de este manual

- **Sobre las ilustraciones**
Las ilustraciones de este manual son con fines instructivos y pueden ser ligeramente distintas de esta unidad.
- **Sobre las marcas**
 -  muestra avisos o limitaciones de uso.
 -  muestra información complementaria útil.
 -  muestra páginas de referencia.


Controles y funciones






Véase también la ilustración en la página izquierda.

■ Panel de funcionamiento

① Botón (encendido)/indicador

Si pulsa el botón  (encendido), esta unidad se enciende y el indicador se ilumina en blanco.

| Color de indicador | Estado de alimentación |
|---|------------------------|
|  (Blanco) | Encendido |
|  (Naranja) | Standby (En reposo) |
|  (Apagado) | Apagado |

② Botones $-/+$ (volumen)

Ajusta el volumen.
Al pulsar y mantenerlo pulsado, el volumen cambia gradualmente.



La función de control de volumen en la unidad compensa el tono de graves y altos que no puede oírse bien en un nivel de volumen bajo. Puede disfrutar de la música con un rico sonido de graves incluso a un nivel de volumen bajo.





③ Indicadores de nivel de volumen

Indica el nivel de volumen con brillo.
Cuando se silencia el volumen, parpadeará el primer indicador de la izquierda.



④ Botón (Bluetooth)/indicador

Realiza funciones de emparejamiento y desactiva la conexión *Bluetooth*. Indica el estado de conexión *Bluetooth*.

| Estado del indicador | Estado de conexión <i>Bluetooth</i> |
|--|---|
|  (Azul) | Conectado |
|  (Apagado) | No conectado |
|  (Parpadea) | Emparejamiento en curso pulsando y manteniéndolo pulsado  (<i>Bluetooth</i>) |

■ Panel trasero

⑤ Toma AC IN

Conecte el cable de alimentación suministrado.

⑥ BASS LEVEL (control de nivel de graves)

Necesita un destornillador de cabeza plana para los ajustes.

⑦ TO SPEAKER (tomas para altavoces)

Conecte los cables de los altavoces. (☞ página 10)

⑧ Interruptor AUTO STANDBY

- **ON:** Activa la función de standby (reposo) automático. (☞ página 11)
- **OFF:** Desactiva la función de reposo automático. (☞ página 11)

⑨ AUX (toma de entrada)

Conecta a un dispositivo externo, como por ejemplo, un ordenador, TV, etc. con el cable de minitoma estéreo de 3,5 mm suministrado.



Mezcla de múltiples fuentes

Si reproduce un dispositivo conectado a **AUX** y un dispositivo conectado mediante una conexión *Bluetooth* al mismo tiempo, el sonido se mezclará y saldrá de los altavoces. Por ejemplo, puede escuchar las noticias mientras reproduce música.

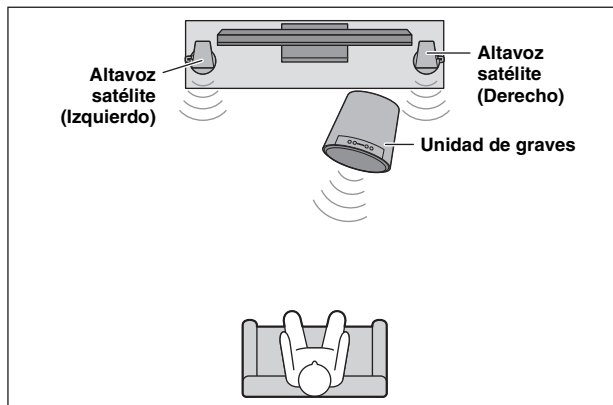
Colocación de altavoces/conexiones

Coloque todos los altavoces antes de realizar las conexiones. También puede montar altavoces satélites en la pared. (véase página 9) Conecte los cables de los altavoces y, a continuación, conecte el cable de alimentación al enchufe de la pared.

Colocación de los altavoces

Coloque el altavoz satélite (Izquierdo) en el lado izquierdo y el altavoz satélite (Derecho) en el lado derecho correctamente como se muestra abajo para obtener el sonido apropiado en la posición de escucha. La unidad de graves se puede colocar en el lugar que desee.

Cuando se emite el sonido desde la TV



Puede ajustar los ángulos de los altavoces satélites en vertical.



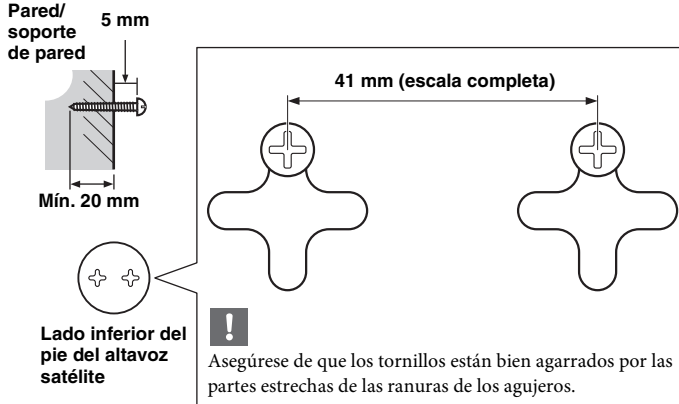
Altavoz satélite (Izquierdo)



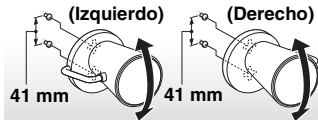
Altavoz satélite (Derecho)

■ Para montar los altavoces satélite en la pared

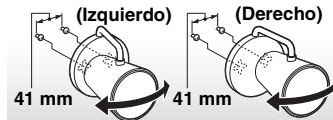
También puede montar altavoces satélite en la pared. Dependiendo de la dirección de montaje, puede ajustar los ángulos de los altavoces satélite en vertical u horizontal.



Para ajustar los ángulos en vertical



Para ajustar los ángulos en horizontal



Para evitar que los altavoces satélite se caigan, coloque su otra mano en el pie del altavoz cuando ajuste los ángulos.

1 Prepare 4 tornillos roscadores disponibles en el comercio de 3,5 mm a 4 mm de diámetro.

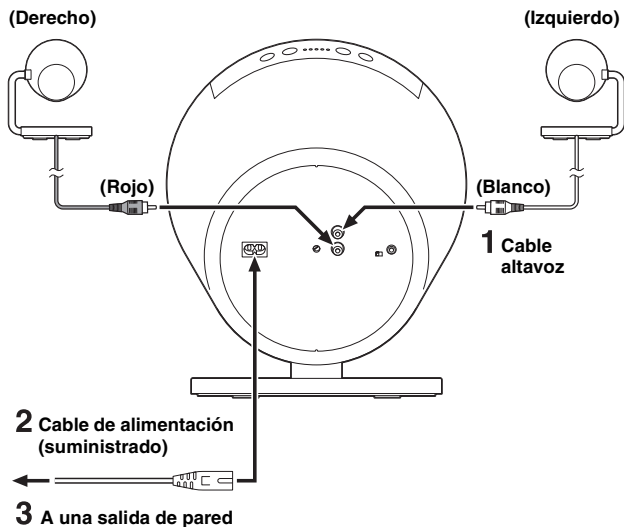
2 Instale 2 tornillos para cada altavoz a una pared firme o el soporte de pared como se muestra en la ilustración a la izquierda.

3 Cuelgue los altavoces satélite por sus ranuras en los tornillos que sobresalen.



- No monte los altavoces satélite en contrachapado fino o en una pared de material superficial blando. De lo contrario, los tornillos podrían salirse de la superficie y los altavoces satélite se podrían caer, lo que posibilitaría que se dañasen o provocase daños personales.
- No monte los altavoces satélite en una pared usando clavos, adhesivos o soportes inestables. El uso a largo plazo y la vibración pueden provocar la caída de los altavoces satélite.
- Para evitar accidentes que resulten de tropezarse con cables de los altavoces sueltos, fije los cables.
- El propietario es el responsable de que la instalación sea segura. Yamaha no se responsabilizará de ningún accidente provocado por una instalación inadecuada.
- Si no está seguro sobre la resistencia de la pared, consulte a un especialista de instalaciones.

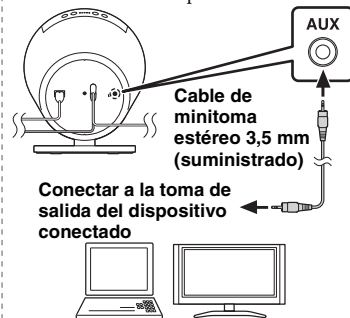
Conexión de los cables



- 1 Conecte los cables del altavoz haciendo coincidir el color del enchufe con el color de la toma correspondiente.
- 2 Conecte el cable de alimentación suministrado a la toma AC IN.
- 3 Conecte el cable de alimentación suministrado a la toma de la pared.
- 4 Conecte los dispositivos externos.

Conexión con el cable suministrado

Para obtener información sobre las conexiones, consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo externo.





Uso de una conexión Bluetooth

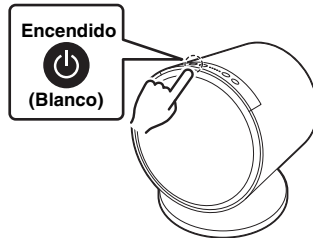
Consulte "Conexión Bluetooth y reproducción de música" (es página 12).



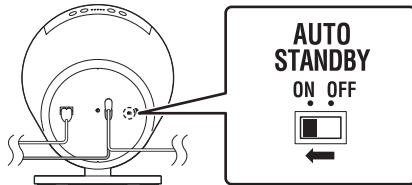
Encendido

Encendiendo/apagando la alimentación

Pulse  (encendido) para encender/apagar la alimentación. Cuando la alimentación está en encendida,  (encendido) se ilumina en blanco.




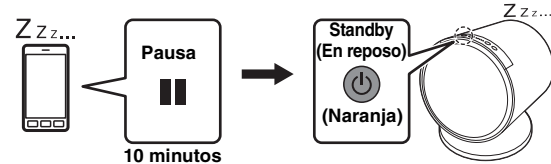
Uso del interruptor AUTO STANDBY



Use el interruptor **AUTO STANDBY** para encender/apagar el funcionamiento.
(configuración predeterminada: **ON**)


Función standby automático

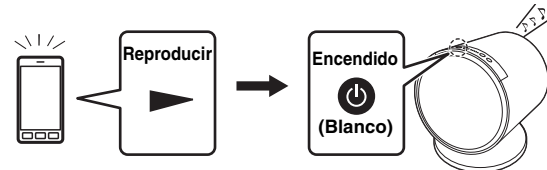
Esta unidad está equipada con la función de standby automático que ajusta automáticamente la unidad en modo standby a los 10 minutos si no entra ninguna señal de audio del dispositivo de conexión. En el modo standby,  (encendido) se ilumina en naranja.



Si la reproducción continúa a un nivel de volumen muy bajo, esta unidad estará en modo de reposo automáticamente.

Función de encendido automático

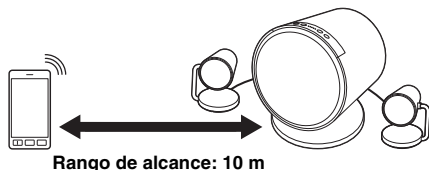
Si la reproducción se inicia en el dispositivo de conexión cuando esta unidad está en modo de reposo, esta unidad se enciende automáticamente y emite sonido.  (encendido) cambiará de naranja a blanco.



Si el volumen del dispositivo conectado es demasiado bajo, es posible que la unidad no se encienda. En ese caso, suba el volumen del dispositivo conectado.

Conexión *Bluetooth* y reproducción de música

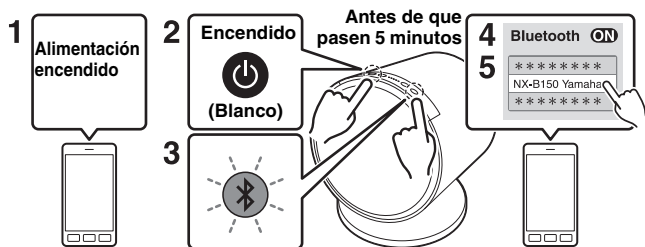
Al emparejar (registrar) y conectar con un dispositivo *Bluetooth* como por ejemplo un smartphone, puede disfrutar de la música desde esta unidad de manera inalámbrica.



Rango de alcance: 10 m



Emparejamiento (Registro)

El emparejamiento es un proceso por el cual se registra un dispositivo (en adelante “dispositivo de conexión”) en esta unidad para establecer comunicaciones. El emparejamiento se requiere cuando se realiza una conexión con *Bluetooth* por primera vez o se borra la información de emparejamiento.



- 1 Encienda la alimentación del dispositivo de conexión con el que quiera realizar el emparejamiento.**


- 2 Pulse  (encendido) para encender esta unidad.**

- 3 Pulse y mantenga pulsado  (*Bluetooth*) durante unos segundos.**
 (*Bluetooth*) parpadeará y se realizará el emparejamiento.

- 4 Maneje el dispositivo de conexión antes de que pasen 5 minutos para activar la conexión *Bluetooth*.**

En el dispositivo de conexión, active la función *Bluetooth*.

- 5 En el dispositivo de conexión, seleccione “NX-B150 Yamaha” de la lista de dispositivos para iniciar el emparejamiento.**

Cuando se finaliza el emparejamiento,  (*Bluetooth*) dejará de parpadear y se encenderá.

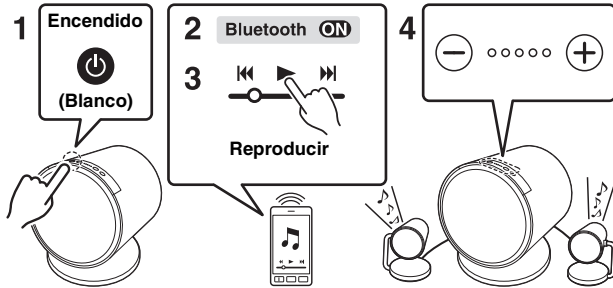


- Si le pide una contraseña, introduzca “0000”.
- Para obtener información sobre las conexiones, consulte el manual del usuario suministrado con el dispositivo de conexión.



Esta unidad puede emparejarse hasta con 8 otros dispositivos. Cuando el emparejamiento se realiza correctamente con el 9º dispositivo, se borrará la información de emparejamiento del dispositivo emparejado menos recientemente.

Reproducción de música mediante una conexión Bluetooth



- 1 Pulse ⏻ (encendido) para encender esta unidad.**
Si está disponible el dispositivo conectado más recientemente, se conecta a esta unidad automáticamente. En dicho caso, continúe al paso 3.
- 2 Maneje el dispositivo de conexión emparejado con esta unidad para establecer una conexión Bluetooth.**
Cuando se establece una conexión Bluetooth, Ⓜ (Bluetooth) se ilumina en azul.
- 3 Reproduzca música en el dispositivo de conexión.**
- 4 Ajuste el volumen usando $-/+$ (volumen) de esta unidad.**

Desactivación de la conexión Bluetooth

Siga uno de los procedimientos de abajo para desactivar la conexión Bluetooth.

- (A) Pulse Ⓜ (Bluetooth) para apagar el indicador.
- (B) Pulse ⏻ (encendido) para apagar esta unidad.
- (C) Desactive la función Bluetooth en el dispositivo de conexión.

Cambio de la conexión Bluetooth

Sólo 1 dispositivo puede conectarse a esta unidad cada vez. Desconecte la conexión Bluetooth actual y, a continuación, maneje el dispositivo Bluetooth que desea conectar a esta unidad para establecer una nueva conexión.

Borrado de toda la información de emparejamiento




Esta operación borra toda la información de emparejamiento de esta unidad.

- 1 Pulse ⏻ (encendido) para encender esta unidad.**
- 2 Pulse y mantenga pulsado Ⓜ (Bluetooth) durante alrededor de 10 segundos.**
 Ⓜ (Bluetooth) parpadeará rápidamente y toda la información de emparejamiento se borrará.

Solución de problemas

Consulte la tabla inferior si la unidad no funciona correctamente. Si el problema no aparece en la siguiente lista o si persiste, apague esta unidad, desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con el centro de servicio o distribuidor Yamaha autorizado más cercano.

■ General

| Problema | Causa | Solución |
|--|---|---|
| No sale sonido de cada uno o de los dos altavoces, o el sonido es demasiado silencioso. |  (encendido) no se ha encendido. | Encienda  (encendido). Cuando la alimentación está encendida,  se ilumina en blanco. |
| | Los altavoces no se han conectado correctamente, o esta unidad y el dispositivo de conexión no se han conectado correctamente. (O el contacto es incompleto.) | Asegúrese de que los altavoces están conectados correctamente. (véase página 10) O restablezca una conexión <i>Bluetooth</i> . (véase página 13) |
| | El volumen de esta unidad es demasiado bajo. | Suba el volumen pulsando + (volumen). |
| | El volumen en el dispositivo de conexión es demasiado bajo. | Suba el volumen del dispositivo de conexión. |

■ STANDBY AUTOMÁTICO

| Problema | Causa | Solución |
|---|--|---|
| La función de standby automático no funciona. | El interruptor AUTO STANDBY se ha ajustado a OFF . | Ajuste el interruptor AUTO STANDBY a ON . (véase página 11) |
| La función de alimentación automática no funciona. | El volumen en el dispositivo de conexión es demasiado bajo. | Suba el volumen del dispositivo de conexión. |

■ Bluetooth

| Problema | Causa | Solución |
|---|--|--|
| No puede emparejar esta unidad con el dispositivo de conexión, o no puede establecer una conexión. | No se realizó el proceso de emparejamiento antes de los 5 minutos después de pulsar y mantener pulsado ✂ (<i>Bluetooth</i>). | Realice el proceso de emparejamiento antes de los 5 minutos en el dispositivo de conexión. (☞ página 12) |
| | El dispositivo de conexión no es compatible con A2DP. | Empareje con un dispositivo que sea compatible con A2DP. |
| | Hay un dispositivo cerca (horno microondas, LAN inalámbrica, etc.) que emite señales en la banda de frecuencia de 2,4 GHz. | Debe alejar esta unidad de este tipo de dispositivos. |
| | Otro dispositivo ya está conectado a esta unidad. | Desactive la conexión <i>Bluetooth</i> actual. (☞ página 13) |
| | La información de emparejamiento se guarda en el dispositivo de conexión pero se ha borrado de esta unidad. | Borre la información de emparejamiento del dispositivo de conexión y, a continuación, empareje con esta unidad de nuevo. (☞ página 12) |
| | La función <i>Bluetooth</i> se ha desactivado en el dispositivo de conexión. | Active la función <i>Bluetooth</i> en el dispositivo de conexión. |
| | Esta unidad no se ha registrado en la lista de dispositivos <i>Bluetooth</i> en el dispositivo de conexión. | Vuelva a realizar el proceso de emparejamiento. (☞ página 12) |
| No se emite ningún sonido o se interrumpe durante la reproducción. | La conexión <i>Bluetooth</i> de esta unidad y el dispositivo de conexión se ha desactivado. | Restablezca una conexión <i>Bluetooth</i> . (☞ página 13) |
| | Hay un dispositivo cerca (horno microondas, LAN inalámbrica, etc.) que emite señales en la banda de frecuencia de 2,4 GHz. | Debe alejar esta unidad de este tipo de dispositivos. |
| | Esta unidad no se ha ajustado como destino de salida en el dispositivo de conexión. | Ajuste esta unidad como destino de salida en el dispositivo de conexión. |

Especificaciones

■ Bluetooth

| | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Bluetooth versión | Ver. 3.0 |
| Perfil compatible | A2DP |
| Codec audio compatible | SBC, AAC |
| Alimentación salida RF | Bluetooth Clase 2 |
| Rango máximo de comunicaciones | 10 m sin interferencias |

■ AUX

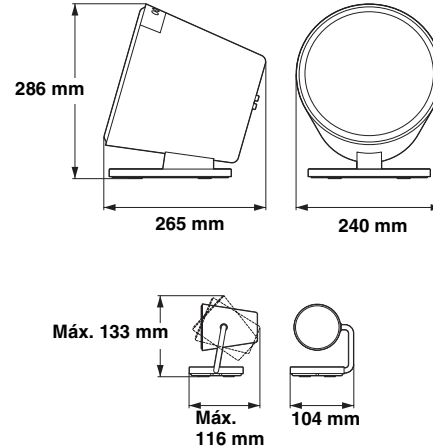
| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Toma de entrada AUX | 3,5 mm minitoma estéreo |
|---------------------------|-------------------------|

■ General

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Voltaje/frecuencia alimentación..... | CA 100 a 240 V, 50/60 Hz |
| Consumo eléctrico..... | 7 W |
| Consumo eléctrico apagado | 0,5 W o menos |
| Peso | |

| | |
|---|------------|
| Unidad de graves | 3,7 kg |
| Altavoces satélites (incluido el cable de 4 metros) | 0,5 kg × 2 |

Dimensiones



Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Bluetooth

- *Bluetooth* es una tecnología para la comunicación inalámbrica entre dispositivos situados en un área de unos 10 metros que emplean la banda de frecuencia de 2,4 GHz, una banda que puede usarse sin licencia.
- *Bluetooth* es una marca registrada de *Bluetooth SIG*, y Yamaha la usa según un convenio de licencia.

Manejo de las comunicaciones Bluetooth

- La banda de 2,4 GHz usada por aparatos compatibles con *Bluetooth* es una banda de radio compartida por muchos equipos diferentes. Aunque los aparatos compatibles con *Bluetooth* usan una tecnología que minimiza la influencia de otros componentes que usan la misma banda de radio, tal influencia puede reducir la velocidad o la distancia de comunicación, y en algunos casos pueden hasta interrumpir las comunicaciones.
- La velocidad de transferencia de las señales y la distancia a la que se puede hacer la comunicación cambia según la distancia entre los aparatos de comunicación, la presencia de obstáculos, las condiciones de las ondas de radio y el tipo del equipo.
- Yamaha no garantiza todas las conexiones inalámbricas entre esta unidad y dispositivos compatibles con la función *Bluetooth*.

- Las ondas de radio pueden afectar a los dispositivos médicos electrónicos. No utilice esta unidad cerca de dispositivos médicos o en el interior de instalaciones médicas.
- No utilice la unidad a menos de 22 cm de personas que tengan implantado un marcapasos o un desfibrilador.

El usuario no deberá invertir la ingeniería, alterar, traducir ni descompilar el software utilizado en esta unidad, ya sea en parte o totalmente. Los usuarios corporativos, los empleados de la propia corporación, así como sus socios comerciales deberán cumplir las prohibiciones contractuales estipuladas en esta cláusula. Si las estipulaciones de esta cláusula y de este contrato no se pueden cumplir, el usuario deberá suspender inmediatamente la utilización del software.



© 2014 Yamaha Corporation

YAMAHA CORPORATION
Printed in Vietnam VQX1A1841Z