

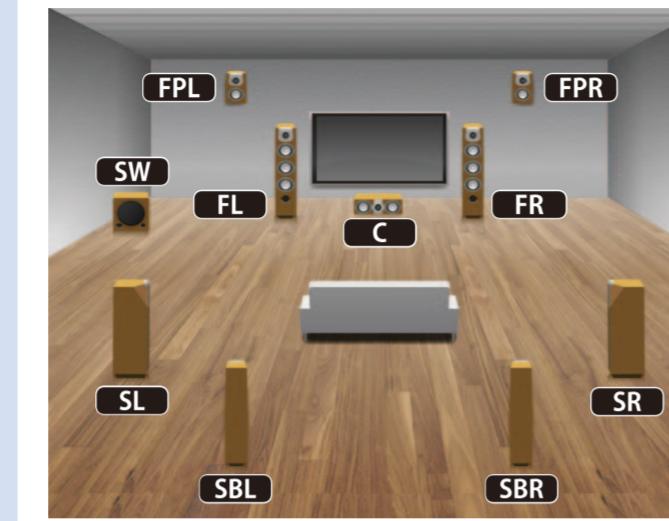
## 2

## Connecting speakers/subwoofer

### Raccordement des enceintes/du caisson de graves

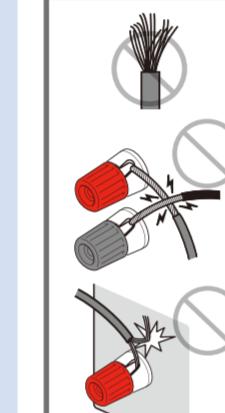
### Conexión de los altavoces y el subgraves

Positioning speakers for 7.1.2-channel system  
Positionnement des enceintes pour un système à 7.1.2 voies  
Posicionamiento de los altavoces para sistema de 7.1.2 canales

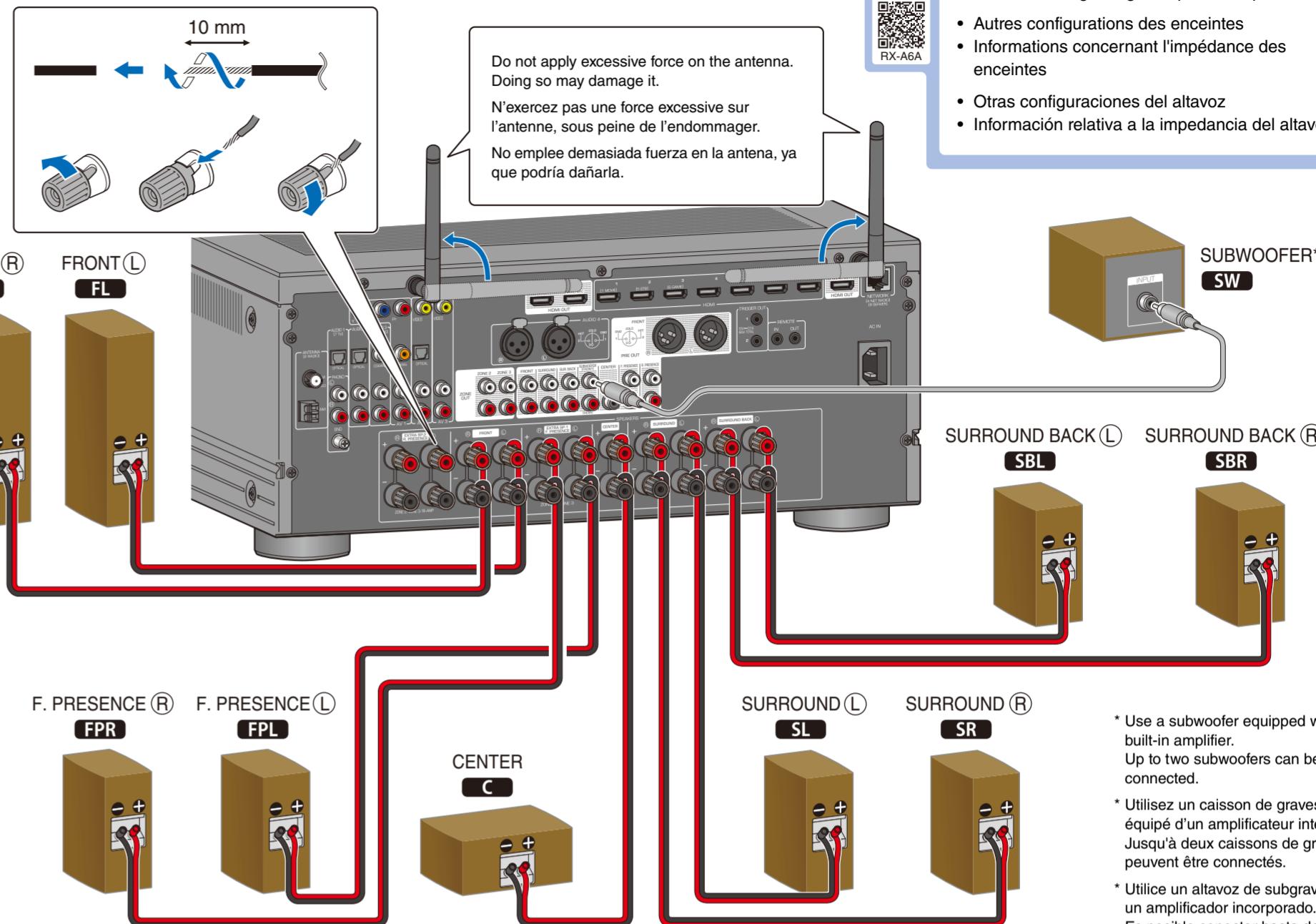


FL FRONT L  
FR FRONT R  
C CENTER  
SL SURROUND L  
SR SURROUND R  
FPL F. PRESENCE L  
FPR F. PRESENCE R  
SBL SURROUND BACK L  
SBR SURROUND BACK R  
SW SUBWOOFER

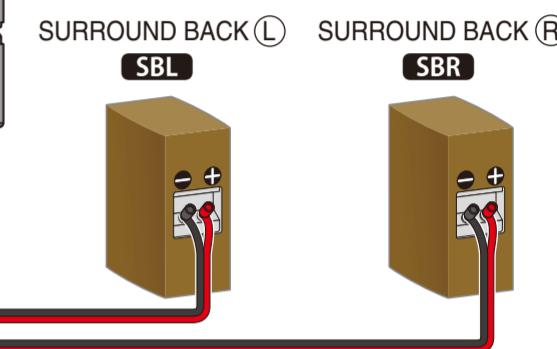
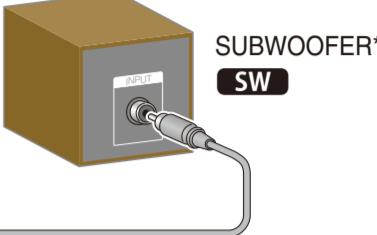
#### Precautions Précautions Precauciones



- Do not prepare speaker cables in a place close to the unit.** Accidentally dropping wire strands into the unit's interior could result in a short circuit or malfunction of the unit.
- Do not connect speaker cables improperly.** Failure to observe this precaution could cause a short circuit resulting in damage to, or malfunctioning of, the unit or speakers.
- Ne préparez pas les câbles d'enceinte dans un lieu proche de l'appareil.** Si vous lâchez par inadvertance les torons de câble à l'intérieur de l'appareil, cela pourrait provoquer un court-circuit ou un dysfonctionnement de l'appareil.
- Ne raccordez pas de manière incorrecte les câbles d'enceinte.** Le non-respect de cette précaution pourrait provoquer un court-circuit, entraînant des dommages ou un dysfonctionnement de l'appareil ou des enceintes.
- No prepare los cables de los altavoces cerca de la unidad.** Si caen accidentalmente hilos de cable dentro de la unidad, podría producirse un cortocircuito o una avería de la unidad.
- No conecte los cables de los altavoces de forma incorrecta.** No tener en cuenta esta precaución podría provocar un cortocircuito que dañase o averiase la unidad o los altavoces.



- Other speaker configurations
- Information regarding the speaker impedance
- Autres configurations des enceintes
- Informations concernant l'impédance des enceintes
- Otras configuraciones del altavoz
- Información relativa a la impedancia del altavoz



\* Use a subwoofer equipped with built-in amplifier.  
Up to two subwoofers can be connected.

\* Utilisez un caisson de graves équipé d'un amplificateur intégré.  
Jusqu'à deux caissons de graves peuvent être connectés.

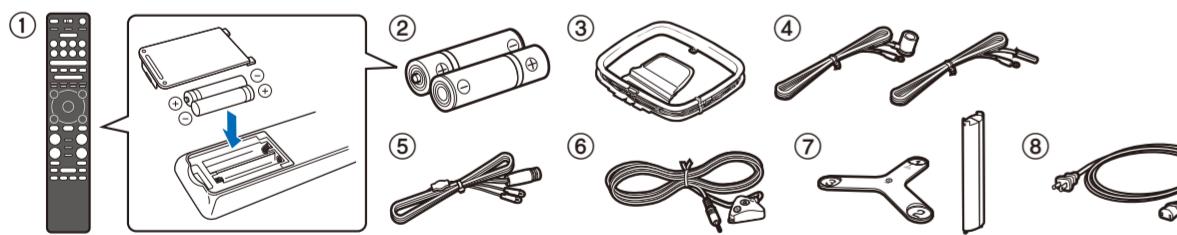
\* Utilice un altavoz de subgraves con un amplificador incorporado.  
Es posible conectar hasta dos altavoces de subgraves.

## 1

## Confirming accessories and preparing cables (not supplied)

### Confirmation des accessoires et préparation des câbles (non fournis)

### Comprobación de los accesorios y preparación de los cables (no suministrados)

**Accessories**

- ① Remote control (x1)
- ② Batteries (AAA, LR03, UM-4) (x2)
- ③ AM antenna (x1)<sup>1)</sup>
- ④ FM antenna (x1)<sup>1)</sup>

One of the above is supplied depending on the region of purchase.

⑤ DAB/FM antenna<sup>2)</sup>

⑥ YPAO microphone (x1)

⑦ Microphone base (x1)

Pole (x1)

Use to measure angle/height during YPAO.

⑧ Power cable (x1)

The supplied power cable varies depending on the region of purchase.

• Quick Start Guide (this booklet)

• Safety Brochure

<sup>1)</sup> Except models for U.K., Europe, Russia, and Australia

<sup>2)</sup> Models for U.K., Europe, Russia, and Australia only

**Cables (not supplied)**

- Speaker cables (depending on the number of speakers)
- Audio pin cable (x1)
- HDMI cables (x3)

• Cables d'enceinte (en fonction du nombre d'enceintes)

• Cable de broche audio (x1)

• Cables HDMI (x3)

• Cables de altavoz (según el número de altavoces)

• Cable de audio con clavija (x1)

• Cables HDMI (x3)

• Cables d'enceinte (en fonction du nombre d'enceintes)

• Cable de broche audio (x1)

• Cables HDMI (x3)

• Cables de altavoz (según el número de altavoces)

• Cable de audio con clavija (x1)

• Cables HDMI (x3)

• Cables d'enceinte (en fonction du nombre d'enceintes)

• Cable de broche audio (x1)

• Cables HDMI (x3)

• Cables de altavoz (según el número de altavoces)

• Cable de audio con clavija (x1)

• Cables HDMI (x3)

• Cables d'enceinte (en fonction du nombre d'enceintes)

• Cable de broche audio (x1)

• Cables HDMI (x3)

• Cables de altavoz (según el número de altavoces)

• Cable de audio con clavija (x1)

• Cables HDMI (x3)

• Cables d'enceinte (en fonction du nombre d'enceintes)

• Cable de broche audio (x1)

• Cables HDMI (x3)

• Cables de altavoz (según el número de altavoces)

• Cable de audio con clavija (x1)

• Cables HDMI (x3)

• Cables d'enceinte (en fonction du nombre d'enceintes)

• Cable de broche audio (x1)

• Cables HDMI (x3)

• Cables de altavoz (según el número de altavoces)

• Cable de audio con clavija (x1)

• Cables HDMI (x3)

• Cables d'enceinte (en fonction du nombre d'enceintes)

• Cable de broche audio (x1)

• Cables HDMI (x3)

• Cables de altavoz (según el número de altavoces)

• Cable de audio con clavija (x1)

• Cables HDMI (x3)

• Cables d'enceinte (en fonction du nombre d'enceintes)

• Cable de broche audio (x1)

• Cables HDMI (x3)

• Cables de altavoz (según el número de altavoces)

• Cable de audio con clavija (x1)

• Cables HDMI (x3)

• Cables d'enceinte (en fonction du nombre d'enceintes)

• Cable de broche audio (x1)

• Cables HDMI (x3)

• Cables de altavoz (según el número de altavoces)

• Cable de audio con clavija (x1)

• Cables HDMI (x3)

• Cables d'enceinte (en fonction du nombre d'enceintes)

• Cable de broche audio (x1)

• Cables HDMI (x3)

• Cables de altavoz (según el número de altavoces)

• Cable de audio con clavija (x1)

• Cables HDMI (x3)

• Cables d'enceinte (en fonction du nombre d'enceintes)

• Cable de broche audio (x1)

• Cables HDMI (x3)

• Cables de altavoz (según el número de altavoces)

• Cable de audio con clavija (x1)

• Cables HDMI (x3)

• Cables d'enceinte (en fonction du nombre d'enceintes)

• Cable de broche audio (x1)

• Cables HDMI (x3)

• Cables de altavoz (según el número de altavoces)

• Cable de audio con clavija (x1)

• Cables HDMI (x3)

• Cables d'enceinte (en fonction du nombre d'enceintes)

• Cable de broche audio (x1)

• Cables HDMI (x3)

• Cables de altavoz (según el número de altavoces)

• Cable de audio con clavija (x1)

• Cables HDMI (x3)

• Cables d'enceinte (en fonction du nombre d'enceintes)

• Cable de broche audio (x1)

• Cables HDMI (x3)

• Cables de altavoz (según el número de altavoces)

• Cable de audio con clavija (x1)

• Cables HDMI (x3)

• Cables d'enceinte (en fonction du nombre d'enceintes)

• Cable de broche audio (x1)

• Cables HDMI (x3)

• Cables de altavoz (según el número de altavoces)

• Cable de audio con clavija (x1)

• Cables HDMI (x3)

• Cables d'enceinte (en fonction du nombre d'enceintes)

• Cable de broche audio (x1)

• Cables HDMI (x3)

• Cables de altavoz (según el número de altavoces)

• Cable de audio con clavija (x1)

• Cables HDMI (x3)

• Cables d'enceinte (en fonction du nombre d'enceintes)

• Cable de broche audio (x1)

• Cables HDMI (x3)

• Cables de altavoz (según el número de altavoces)

• Cable de audio con clavija (x1)

• Cables HDMI (x3)

• Cables d'enceinte (en fonction du nombre d'enceintes)

• Cable de broche audio (x1)

• Cables HDMI (x3)

• Cables de altavoz (según el número de altavoces)

• Cable de audio con clavija (x1)

• Cables HDMI (x3)

• Cables d'enceinte (en fonction du nombre d'enceintes)

• Cable de broche audio (x1)

• Cables HDMI (x3)

• Cables de altavoz (según el número de altavoces)

• Cable de audio con clavija (x1)

• Cables HDMI (x3)

• Cables d'enceinte (en fonction du nombre d'enceintes)</

## 6

## Turning on the unit Mise sous tension de l'appareil Encendido de la unidad



- Press .
- Appuyez sur .
- Pulse .

If "Check SP Wires" is shown on the front display when the unit is turned on, turn off the unit and be sure that speaker cables have not caused a short circuit.

Si « Check SP Wires » apparaît sur l'afficheur de la face avant à la mise sous tension de l'appareil, éteignez-la, puis assurez-vous que les câbles d'enceinte n'ont pas provoqué un court-circuit.

Si se muestra "Check SP Wires" en el visor delantero al encender la unidad, apague la unidad y compruebe si se ha producido un cortocircuito en los cables de los altavoces.

- Select this unit as the input source on the TV.

The network setting screen is displayed on the TV. Press to cancel this screen and then go to step 7.

L'écran des réglages réseau s'affiche sur le téléviseur. Appuyez sur pour annuler cet écran, puis passez à l'étape 7.

- Seleccione esta unidad como fuente de entrada en el televisor.

En el televisor se muestra la pantalla de ajustes de red. Pulse para cancelar esta pantalla y, a continuación, vaya al paso 7.

## 7

## Connecting to a network with the MusicCast CONTROLLER app Connexion à un réseau avec l'application MusicCast CONTROLLER Conexión a una red con la aplicación MusicCast CONTROLLER

- Download the dedicated MusicCast CONTROLLER app to your mobile device on the App Store or Google Play.

Téléchargez l'application MusicCast CONTROLLER dédiée sur votre appareil mobile de l'App Store ou de Google Play.

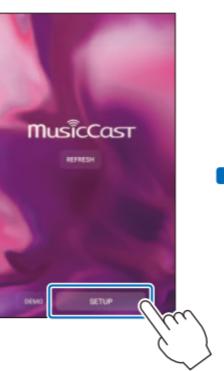
Descargue la aplicación MusicCast CONTROLLER en su dispositivo móvil desde App Store o Google Play.



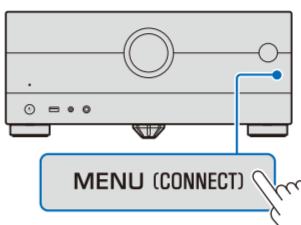
- Follow the app's on-screen instructions to configure network settings.

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

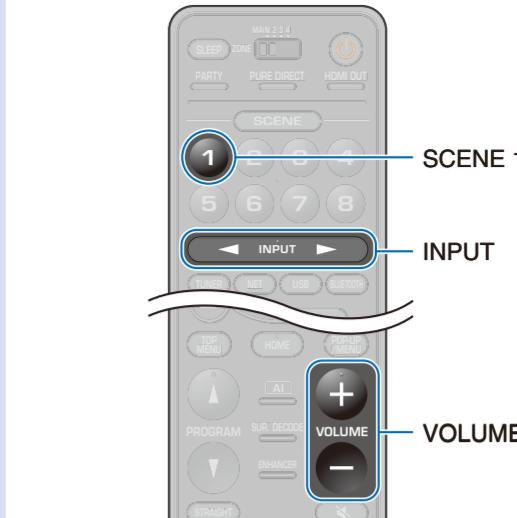
Siga las instrucciones en la pantalla de la aplicación para configurar los ajustes de red.



Confirm that the unit is turned on.  
Confirmez que l'appareil est sous tension.  
Compruebe que la unidad está encendida.



MENU (CONNECT)



SCENE function  
Fonction SCENE  
Función SCENE  
 RX-A6A

### Playing a BD/DVD

- Press SCENE 1.
- Start playback on the BD/DVD player.
- Adjust the volume using VOLUME.

### Lecture d'un disque BD/DVD

- Appuyez sur SCENE 1.
- Commencez la lecture sur le lecteur BD/DVD.
- Réglez le volume avec VOLUME.

### Reproducción de BD/DVD

- Pulse SCENE 1.
- Inicie la reproducción en el reproductor BD/DVD.
- Ajuste el volumen con VOLUME.

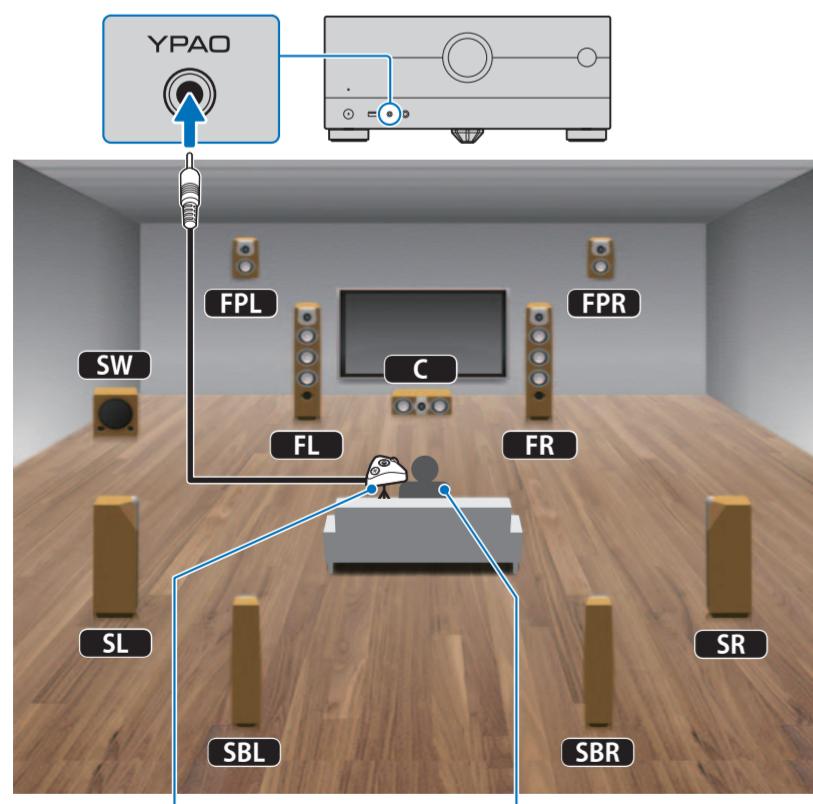
## 8

## Optimizing the speaker settings automatically (YPAO) Optimisation automatique des réglages d'enceintes (YPAO) Optimización automática de los ajustes de los altavoces (YPAO)

The Yamaha Parametric room Acoustic Optimizer (YPAO) function detects speaker connections, measures the distances from them to your listening position(s), and then automatically optimizes the speaker settings, such as volume balance and acoustic parameters, to suit your room.

La fonction Yamaha Parametric room Acoustic Optimizer (YPAO) permet de détecter les raccordements des enceintes et de mesurer la distance entre ces dernières et la position d'écoute. Elle optimise ensuite automatiquement les réglages d'enceintes tels que les paramètres d'équilibre du volume et les paramètres acoustiques qui conviennent à la pièce.

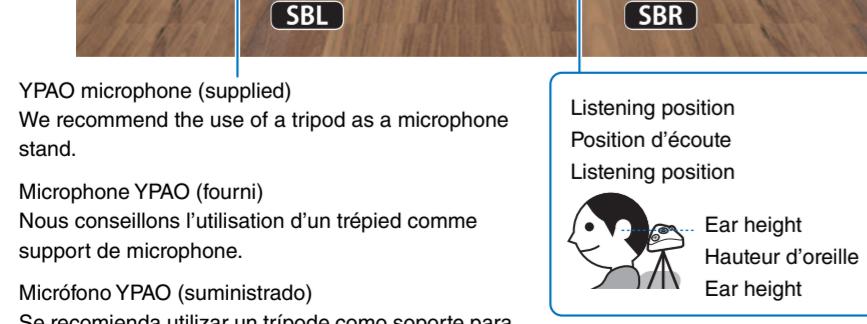
La función Yamaha Parametric room Acoustic Optimizer (YPAO) detecta las conexiones de los altavoces, mide las distancias existentes entre los altavoces y las posiciones de escucha y, a continuación, optimiza automáticamente los ajustes de los altavoces, como el balance de volumen y los parámetros acústicos, para adecuarlos a la sala.



YPAO microphone (supplied)  
We recommend the use of a tripod as a microphone stand.

Microphone YPAO (fourni)  
Nous conseillons l'utilisation d'un trépied comme support de microphone.

Microfono YPAO (suministrado)  
Se recomienda utilizar un trípode como soporte para el micrófono.



#### Note the following regarding YPAO measurement

- Do not let children or pets into the room as test tones are output at high volume. (Test tone volume cannot be adjusted.)
- Keep the room as quiet as possible.
- Avoid becoming an obstacle between speakers and the YPAO microphone.

- Turn on the subwoofer and set the volume to half.

If the crossover frequency can be adjusted, set it to maximum.

- Connect the YPAO microphone to the unit.

The start-up screen is displayed on the TV. A

- Press (ENTER) on the remote control.

The measurement will start in 10 seconds. It takes about 3 minutes to measure. The screen B is displayed on the TV when the measurement finishes. Select "Measurement result" and press (ENTER) to display the measurement result, if required.

- Use the cursor keys ( on the remote control to select "Save" and press (ENTER) on the remote control.

- Disconnect the YPAO microphone from the unit.

#### Veuillez noter les points suivants concernant la mesure YPAO

- Ne laissez pas les enfants ou les animaux dans la pièce, car les signaux tests sont restitués à un volume élevé. (Le volume des signaux tests ne peut pas être réglé.)
- Faites en sorte que la pièce soit le plus calme possible.
- Évitez de faire obstacle entre les enceintes et le microphone YPAO.

- Allumez le caisson de basses et réglez le volume à moitié.

Si la fréquence de coupure peut être réglée, réglez-la sur le maximum.

- Raccordez le microphone YPAO à l'appareil.

L'écran de démarrage s'affiche sur le téléviseur. A

- Appuyez sur (ENTER) sur la télécommande.

La mesure commencera dans 10 secondes. La mesure dure environ 3 minutes. L'écran B s'affiche sur le téléviseur une fois la mesure terminée. Sélectionnez « Résultat de la mesure » et appuyez sur (ENTER) pour afficher le résultat de la mesure, si nécessaire.

- Utilisez les touches de curseur ( de la télécommande pour sélectionner « Enregistrer » et appuyez sur (ENTER) sur la télécommande.

- Débranchez le microphone YPAO de l'appareil.

#### Tenga en cuenta lo siguiente respecto a la medición YPAO

- No deje a niños ni mascotas en la sala, pues los tonos de prueba se emiten a un volumen elevado. (El volumen de los tonos de prueba no puede ajustarse).
- Mantenga la sala lo más silenciosa posible.
- No se coloque entre los altavoces y el micrófono YPAO.

- Encienda el altavoz de subgraves y ajuste su volumen a la mitad.

Si se puede ajustar la frecuencia de cruce, establezcala en el máximo.

- Conecte el micrófono YPAO a la unidad.

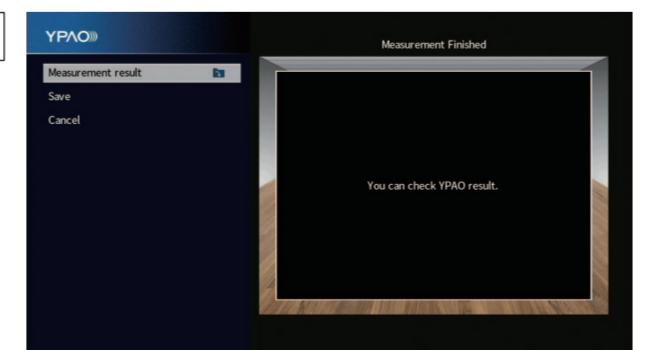
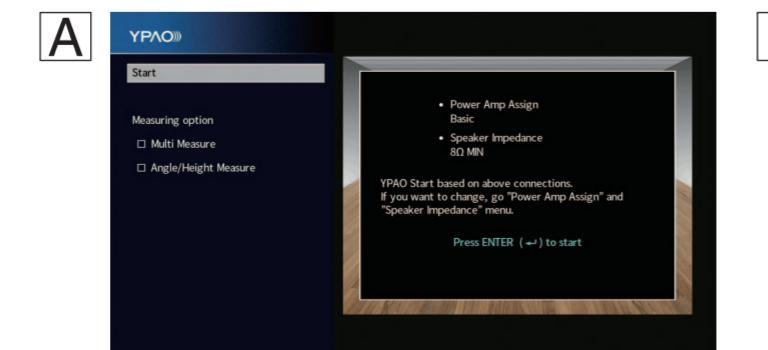
En el televisor se muestra la pantalla de inicio. A

- Pulse (ENTER) en el mando a distancia.

La medición comenzará al cabo de 10 segundos. La medición tarda unos 3 minutos en realizarse. La pantalla B se visualiza en el televisor cuando acaba la medición. Seleccione "Resultado de medición" y pulse (ENTER) para mostrar el resultado de la medición si fuera necesario.

- Use las teclas del cursor ( del mando a distancia para seleccionar "Guardar" y pulse (ENTER) en el mando a distancia.

- Desconecte el micrófono YPAO de la unidad.



If an error message (such as ERROR 1) or warning message (such as WARNING 2) is displayed, resolve the problem.

Si un message d'erreur (par exemple ERROR 1) ou un message d'avertissement (par exemple WARNING 2) est affiché, résolvez le problème.

Si aparece algún mensaje de error (como ERROR 1) o advertencia (como WARNING 2), resuelva el problema.



### Playing music files on a Bluetooth® device

- Press BLUETOOTH.
- Select the unit from the available device list on the Bluetooth device.
- Select a music file and start playback on the Bluetooth device.

### Lecture de fichiers de musique sur un dispositif Bluetooth®

- Appuyez sur BLUETOOTH.
- Sélectionnez l'appareil dans la liste des appareils disponibles sur le dispositif Bluetooth.
- Sélectionnez un fichier de musique et démarrez la lecture sur le dispositif Bluetooth.

### Reproducción de archivos de música almacenados en un dispositivo Bluetooth®

- Pulse BLUETOOTH.
- Seleccione la unidad en la lista de dispositivos disponibles en el dispositivo Bluetooth.
- Seleccione un archivo de música e inicie la reproducción en el dispositivo Bluetooth.

### AirPlay

Click or tap the AirPlay icon in iTunes or on the iPhone, and select the unit as the audio output destination to listen to music using the AirPlay function.

Cliquez ou appuyez sur l'icône AirPlay dans iTunes ou sur l'iPhone, et sélectionnez l'appareil comme destination de sortie audio pour écouter de la musique au moyen de la fonction AirPlay.

Haga clic en el icono de AirPlay o toque dicho ícono en iTunes o en el iPhone y seleccione la unidad como destino de salida de audio para escuchar música con la función AirPlay.