

# HT-SF2000

## Quick Setup Guide

## Guide d'installation

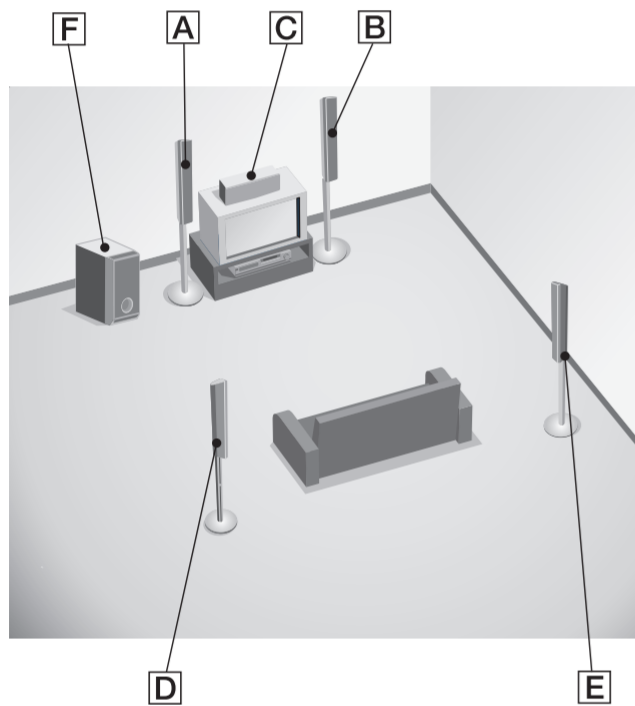
## Guía de instalación rápida

## Kurzanleitung



Sony Corporation © 2007 Printed in Malaysia

### 1: Installing speakers/ 1: Installation des enceintes/ 1: Instalación de los altavoces/ 1: Installieren der Lautsprecher



#### English

This Quick Setup Guide describes how to connect a DVD player, satellite tuner or set-top box, TV, Blu-ray disc player, speakers, and a sub woofer so that you can enjoy multi channel surround sound. Refer to the operating instructions supplied with the receiver for details.

The illustrations in the guide designate speakers as [A] through [F].

- [A] Front speaker (Left)
- [B] Front speaker (Right)
- [C] Center speaker
- [D] Surround speaker (Left)
- [E] Surround speaker (Right)
- [F] Sub woofer

### 1: Installing speakers

The illustrations above show an example of a 5.1 channel speaker system (five speakers and one sub woofer) configuration. Refer to the operating instructions supplied with the receiver.

#### About speaker placement

The front speakers, center speaker and sub woofer are magnetically shielded to allow it to be installed near a TV set. However, as the surround speakers are not magnetically shielded, we recommend that you place them slightly further away from a TV set.

### 2: Connecting the speakers

The illustrations above show how to connect the speakers. Before you connect the speakers, check the speaker label on the rear panel of the speakers for the speaker type.

#### About speaker cords

- Use the long speaker cords to connect the surround speakers and the short speaker cords to connect the front and center speakers.

#### About speaker jacks

- Connect the same color speaker connector to the same color jack of the receiver.
- Refer to the illustration above for details of connecting speaker cords.

### 3: Connecting other components

This is an example of how to connect this receiver and your components. Refer to step 3 of "Getting started" of the operating instructions supplied with this receiver for details on other connections and other components.

### 4: Connect all power cords last

Connect the AC power cord to a wall outlet. Refer to "Connecting the AC power cord" in the operating instructions supplied with the receiver.

#### Français

Ce guide d'installation décrit comment raccorder un lecteur DVD, un tuner satellite ou un décodeur, un téléviseur, un lecteur de disques Blu-ray, des enceintes et un caisson de graves afin que vous puissiez bénéficier du son surround multicanal. Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec l'ampli-tuner pour plus de détails. Les illustrations du guide désignent les différentes enceintes, de [A] à [F].

- [A] Enceinte avant (gauche)
- [B] Enceinte avant (droite)
- [C] Enceinte centrale
- [D] Enceinte surround (gauche)
- [E] Enceinte surround (droite)
- [F] Caisson de graves

### 1: Installation des enceintes

Les illustrations ci-dessus montrent l'exemple d'une configuration de système à 5.1 canaux (cinq enceintes et un caisson de graves). Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec l'ampli-tuner.

#### A propos de la position des enceintes

Les enceintes avant, l'enceinte centrale et le caisson de graves disposent d'un blindage magnétique afin de permettre leur installation à proximité d'un téléviseur. Toutefois, étant donné que les enceintes surround ne disposent pas d'un blindage magnétique, il est recommandé de les éloigner légèrement du téléviseur.

### 2: Raccordement des enceintes

Les illustrations ci-dessus indiquent comment raccorder les enceintes. Avant de procéder au raccordement des enceintes, vérifiez l'étiquette des enceintes située sur le panneau arrière des enceintes pour en connaître le type.

#### A propos des cordons d'enceintes

- Utilisez les cordons d'enceintes longs pour raccorder les enceintes surround et les cordons d'enceintes courts pour raccorder les enceintes avant et centrale.

#### A propos des prises d'enceinte

- Raccordez le connecteur d'enceinte d'une couleur donnée à la prise de l'ampli-tuner de même couleur.
- Reportez-vous à l'illustration ci-dessus pour plus de détails sur le raccordement des cordons d'enceinte.

### 3: Raccordement d'autres éléments

Ce guide donne un exemple de raccordement de cet ampli-tuner et de vos éléments. Reportez-vous à l'étape 3 de la section « Préparatifs » du mode d'emploi fourni avec cet ampli-tuner pour plus de détails sur le raccordement à d'autres éléments.

### 4: Raccordez tous les cordons d'alimentation en dernier lieu

Raccordez le cordon d'alimentation secteur à la prise murale. Reportez-vous à la section « Raccordement du cordon d'alimentation secteur » dans le mode d'emploi fourni avec l'ampli-tuner.

#### Español

Esta guía de instalación rápida describe cómo conectar un reproductor de DVD, un sintonizador vía satélite o un decodificador, un televisor, reproductor de discos Blu-ray, los altavoces y un altavoz potenciador de graves para que pueda disfrutar del sonido envolvente multicanal. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el receptor para obtener más información. En las ilustraciones de la guía, los altavoces se identifican de [A] a [F].

- [A] Altavoz frontal (izquierdo)
- [B] Altavoz frontal (derecho)
- [C] Altavoz central
- [D] Altavoz de sonido envolvente (izquierdo)
- [E] Altavoz de sonido envolvente (derecho)
- [F] Altavoz potenciador de graves

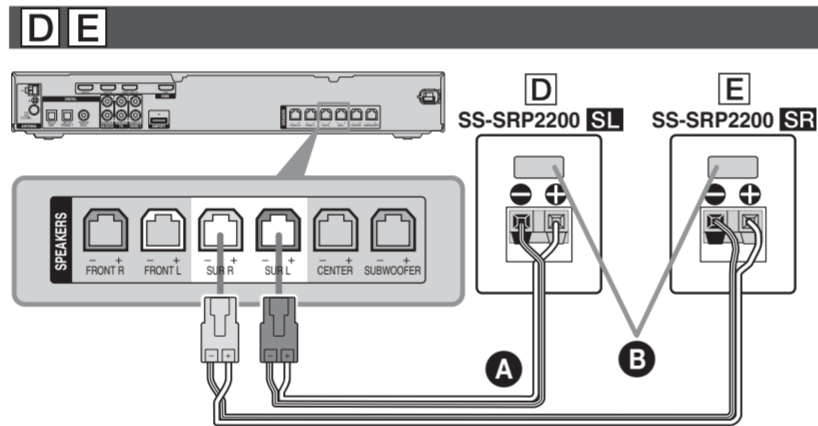
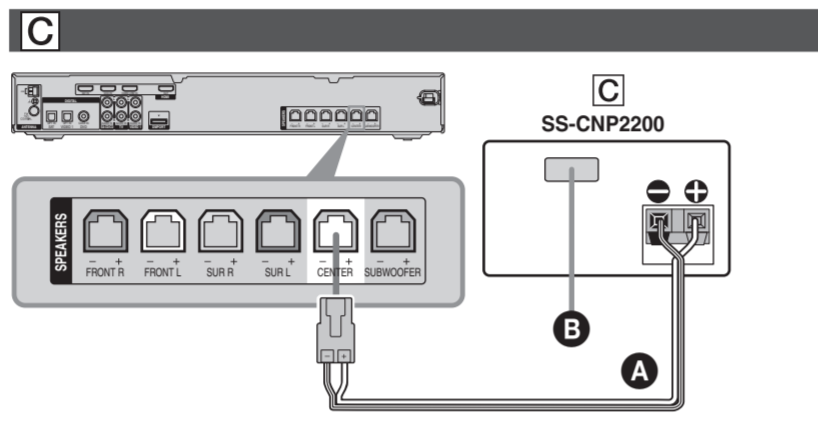
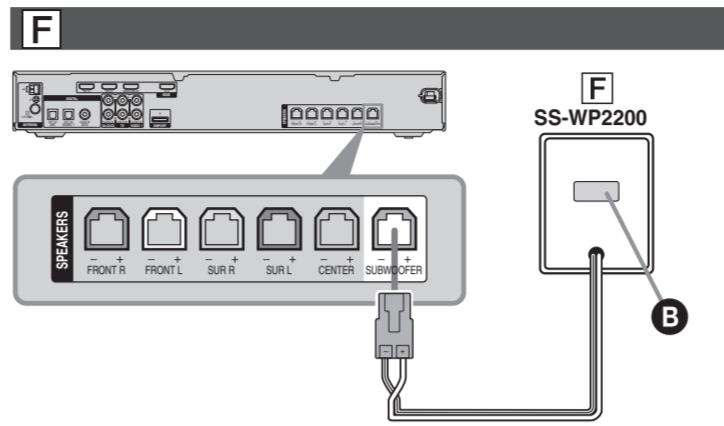
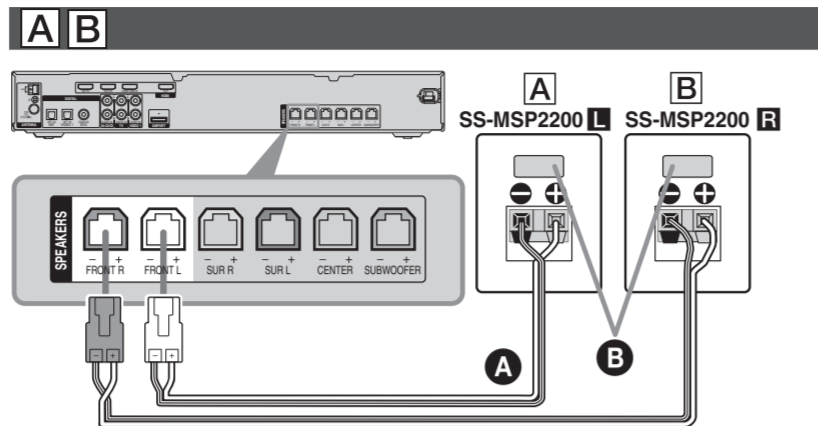
### 1: Instalación de los altavoces

Las ilustraciones anteriores muestran un ejemplo de configuración de un sistema de altavoces de 5.1 canales (cinco altavoces y un altavoz potenciador de graves). Consulte el manual de instrucciones suministrado con el receptor.

#### Sobre la ubicación del altavoz

Los altavoces frontales, el altavoz central y el altavoz potenciador de graves están protegidos magnéticamente para que puedan instalarse cerca de un televisor. Sin embargo, debido a que los altavoces de sonido envolvente no están protegidos magnéticamente, se recomienda situarlos a una distancia considerable del televisor.

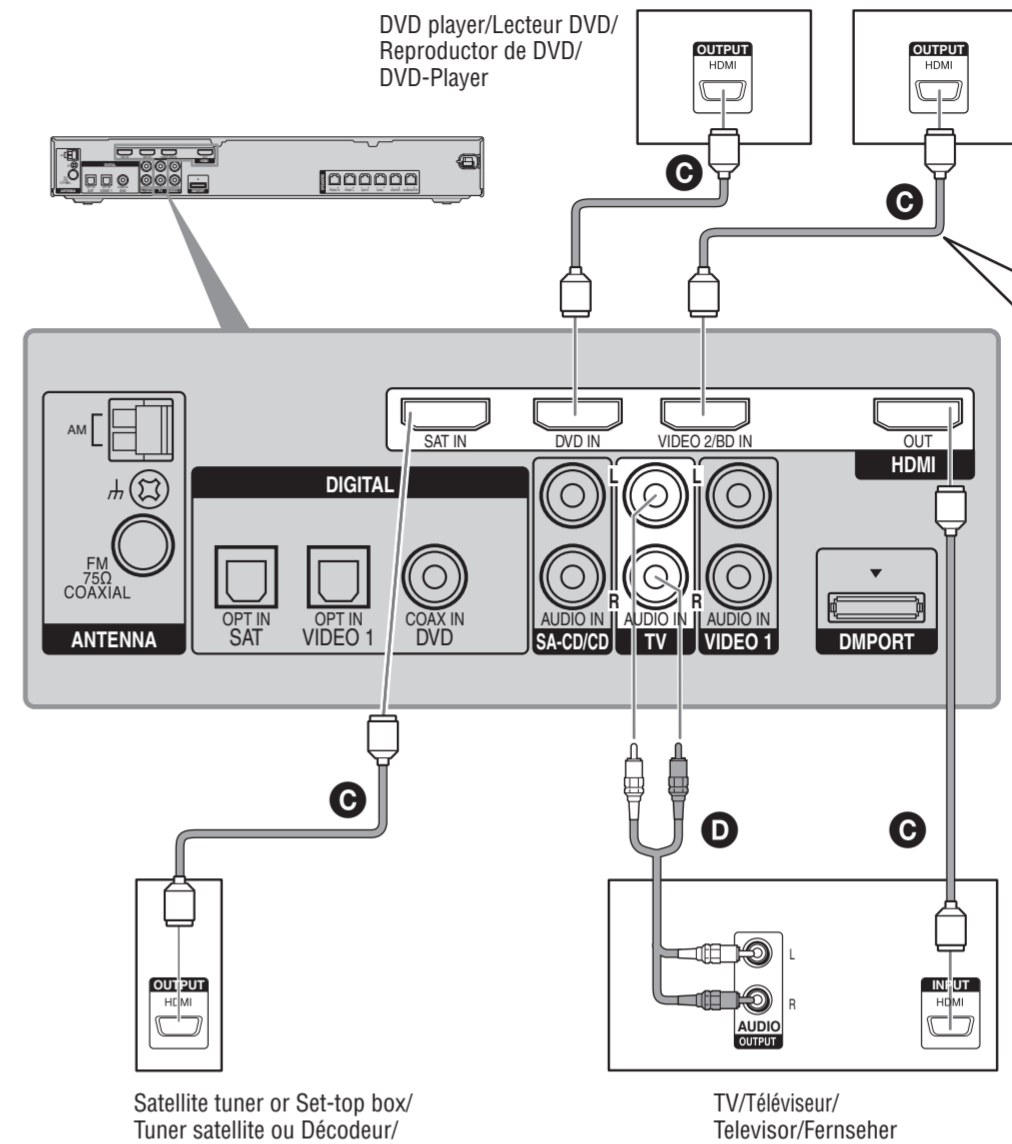
### 2: Connecting the speakers/2: Raccordement des enceintes/ 2: Conexión de los altavoces/2: Anschließen der Lautsprecher



- [A] Speaker cord (supplied)/Cordons d'enceintes (fournie)/Cables de los altavoces (suministrada)/Lautsprecherkabel (mitgeliefert)
- [B] Speaker label/Etiquette de l'enceinte/Etiqueta del altavoz/Lautsprecheraufkleber

### 3: Connecting other components/3: Raccordement d'autres éléments/3: Conexión de otros componentes/ 3: Anschließen anderer Komponenten

#### Video components/ Eléments vidéo/ Componentes de vídeo/Videokomponenten



- [C] HDMI cable (not supplied)/Câble HDMI (non fourni)/Cable HDMI (no suministrado)/HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert)
- [D] Audio cord (not supplied)/Cordon audio (non fourni)/Cable de audio (no suministrado)/Audiokabel (nicht mitgeliefert)

**Note**  
Be sure to change the factory setting of the VIDEO 2 input button on the remote so that you can use the button to control your Blu-ray disc player. For details, see "Changing button assignments" in the operating instructions of the receiver.

**Remarque**  
Changez les réglages par défaut de la touche d'entrée VIDEO 2 de la télécommande afin de pouvoir l'utiliser pour commander votre lecteur de disques Blu-ray. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Modification de l'affectation des touches » dans le mode d'emploi fourni avec cet ampli-tuner.

**Nota**  
Asegúrese de cambiar el ajuste de fábrica del botón de la entrada VIDEO 2 del mando a distancia para que pueda utilizar el botón para controlar el reproductor de discos Blu-ray. Para más detalles, consulte "Cambio de función en los botones" en las manual de instrucciones del receptor.

**Hinweis**  
Ändern Sie die werkseitige Einstellung der Eingangstaste VIDEO 2 auf der Fernbedienung unbedingt so, dass damit der Blu-Ray-Disc-Player gesteuert werden kann. Für zusätzliche Informationen, siehe „Ändern der Tastenbelegung“ in der Bedienungsanleitung des Receivers.

#### Deutsch

In dieser Kurzanleitung wird beschrieben, wie Sie einen DVD-Player, eine Satellitentuner oder eine Set-Top-Box, ein Fernsehgerät, Blu-Ray-Disc-Player, Lautsprecher und einen Subwoofer so anschließen, dass Sie Mehrkanal-Raumklang wiedergeben lassen können. Einzelheiten finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Receiver.

In den Abbildungen in dieser Anleitung sind die Lautsprecher mit [A] bis [F] gekennzeichnet.

- [A] Frontlautsprecher (links)
- [B] Frontlautsprecher (rechts)
- [C] Centerlautsprecher
- [D] Surroundlautsprecher (links)
- [E] Surroundlautsprecher (rechts)
- [F] Subwoofer

### 1: Installieren der Lautsprecher

Die Abbildungen oben zeigen ein 5.1-Kanal-Lautsprechersystem (fünf Lautsprecher und ein Subwoofer). Schlagen Sie bitte in der Bedienungsanleitung zum Receiver nach.

#### Aufstellung der Lautsprecher

Die Frontlautsprecher, der Centerlautsprecher sowie der Subwoofer sind magnetisch abgeschirmt, so dass sie in der Nähe eines Fernsehgeräts aufgestellt werden können. Die Surround-Lautsprecher sind jedoch nicht magnetisch abgeschirmt. Es empfiehlt sich daher, die Lautsprecher etwas weiter entfernt vom Fernsehgerät aufzustellen.

### 2: Anschließen der Lautsprecher

In der Abbildung oben ist das Anschließen der Lautsprecher dargestellt. Sehen Sie vor dem Anschließen der Lautsprecher auf der Rückseite der Lautsprecher nach, welcher Lautsprechertyp auf dem Lautsprecheraufkleber angegeben ist.

#### Die Lautsprecherkabel

- Schließen Sie mit den langen Lautsprecherkabeln die Surround-Lautsprecher und mit den kurzen Lautsprecherkabeln die Front- und den Centerlautsprecher an.

#### Die Lautsprecherbuchsen

- Schließen Sie den Anschluss des Lautsprechers mit der gleichen Farbe an die Buchse des Receivers mit der gleichen Farbe an.
- Näheres zum Anschließen der Lautsprecherkabel entnehmen Sie bitte der Abbildung oben.

### 3: Anschließen anderer Komponenten

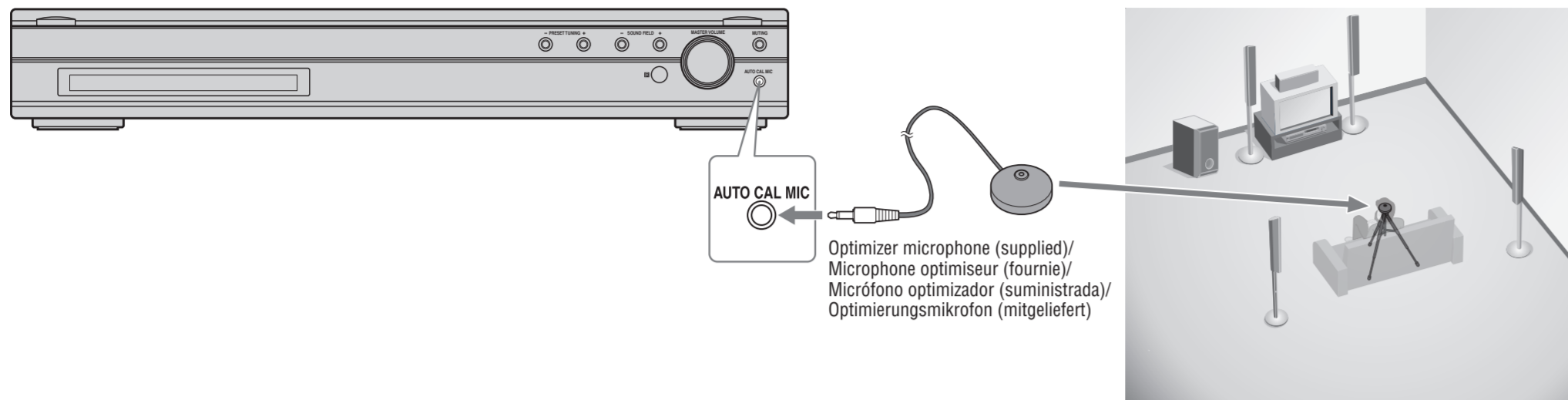
Hier sehen Sie ein Beispiel für das Anschließen anderer Komponenten an den Receiver. Nähere Informationen zum Anschließen anderer Komponenten finden Sie in Schritt 3 unter „Vorbereitungen“ in der Bedienungsanleitung zum Receiver.

### 4: Zum Schluss: Anschließen der Netzkabel

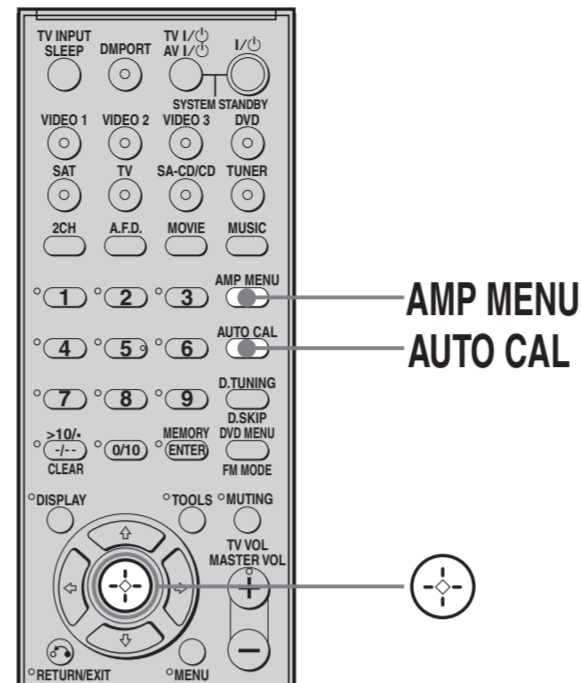
Schließen Sie das Netzkabel an eine Netzsteckdose an. Näheres dazu finden Sie unter „Anschließen des Netzkabels“ in der Bedienungsanleitung zum Receiver.



## Auto Calibration/Calibrage automatique/ Calibración automática/Automatische Kalibrierung



Optimizer microphone (supplied)/  
Microphone optimiseur (fournie)/  
Micrófono optimizador (suministrado)/  
Optimierungsmikrofon (mitgeliefert)



AMP MENU  
AUTO CAL

### English

#### Calibrating the speaker settings automatically

You can set up the speakers to obtain the sound you want from all connected speakers automatically by using the Auto Calibration function. The Auto Calibration function will:

- Check the connection between each speaker and the receiver.
- Adjust the speaker level.
- Measure the distance of each speaker from your listening position.
- Measure the speaker polarity.
- Measure the frequency characteristics.

#### 1 Connect the supplied optimizer microphone to the AUTO CAL MIC jack on the receiver.

#### 2 Set up the optimizer microphone.

Place the optimizer microphone at your listening position. You can also use a stool or tripod so that the optimizer microphone remains at the same height as your ears.

#### 3 Press AMP MENU, then press AUTO CAL.

The Auto Calibration function starts.

When the measurement ends, a beep sounds and “SAVE” appears on the display.

#### 4 Press to save the measurement result.

For details on measurement results, refer to “Confirming/saving the measurement results” in the operating instructions supplied with this receiver.

#### Notes

- If there are any obstacles in the path between the optimizer microphone and the speakers, the calibration cannot be performed correctly. Remove any obstacles from the measurement area to avoid measurement error.
- During the calibration, the sound that comes out of the speakers is very loud. Pay attention to the presence of children or to the effect on your neighborhood.
- Perform the Auto Calibration in a quiet environment to avoid the effect of noise and get a more accurate measurement.

### Español

#### Calibración automática de los ajustes del altavoz

Puede instalar los altavoces para obtener automáticamente el sonido que desee a través de todos los altavoces conectados mediante la función de calibración automática. La función de calibración automática:

- Compruebe las conexiones entre cada altavoz y el receptor.
- Ajuste el nivel del altavoz.
- Calculará la distancia existente entre cada altavoz y la posición de escucha.
- Mida la polaridad del altavoz.
- Mida las características de frecuencia.

#### 1 Conecte el micrófono optimizador suministrado a la toma AUTO CAL MIC del receptor.

#### 2 Ajuste el micrófono optimizador.

Coloque el micrófono optimizador en su posición de escucha. Puede utilizar también una banqueta o trípode para que el micrófono optimizador quede a la altura de los oídos.

#### 3 Pulse AMP MENU y, a continuación, AUTO CAL.

Se iniciará la función de calibración automática.

Cuando finalice la medición, suena un pitido y aparece “SAVE” en la pantalla.

#### 4 Pulse para guardar el resultado de la medición.

Para obtener más detalles sobre los resultados de la medición, consulte “Confirmación/guardado de los resultados de medición” del manual de instrucciones suministrado con este receptor.

#### Notas

- Si hay obstáculos entre el micrófono optimizador y los altavoces, es posible que la calibración no se lleve a cabo correctamente. Retire los obstáculos de la zona de medición para evitar errores.
- Durante la calibración, el sonido que sale de los altavoces es muy alto. Preste atención a la presencia de niños o de su efecto sobre el vecindario.
- Realice la calibración automática en un ambiente tranquilo para evitar el efecto del ruido y obtener la medición más exacta posible.

### Français

#### Calibrage automatique des réglages des enceintes

Vous pouvez régler les enceintes afin d’obtenir automatiquement le son souhaité pour toutes les enceintes raccordées en utilisant la fonction Auto Calibration. La fonction Auto Calibration :

- Vérifiez le raccordement entre chaque enceinte et l’ampli-tuner.
- Ajustez le niveau des enceintes.
- Mesure la distance entre chaque enceinte et votre position d’écoute.
- Mesurez la polarité de l’enceinte.
- Mesurez les caractéristiques de fréquence.

#### 1 Raccordez le microphone optimiseur fourni à la prise AUTO CAL MIC de l’ampli-tuner.

#### 2 Réglez le microphone optimiseur.

Placez le microphone optimiseur au niveau de votre position d’écoute. Vous pouvez également utiliser une chaise ou un trépied pour que le microphone optimiseur se trouve au niveau de votre position d’écoute.

#### 3 Appuyez sur AMP MENU, puis sur AUTO CAL.

La fonction Auto Calibration démarre.

Lorsque l’ajustement est terminé, un bip retentit et « SAVE » apparaît sur l’afficheur.

#### 4 Appuyez sur pour enregistrer les résultats de la mesure.

Pour plus de détails sur les résultats de la mesure, reportez-vous à la section « Confirmation/enregistrement des résultats de la mesure » dans le mode d’emploi fourni avec cet ampli-tuner.

#### Remarques

- Si des obstacles se trouvent entre le microphone optimiseur et les enceintes, la calibration risque ne pas être effectuée correctement. Enlevez tous les obstacles se trouvant dans la zone de mesure, afin d’éviter toute erreur de mesure.
- Pendant le calibrage, le son émis par les enceintes est très fort. Soyez attentif aux enfants et à votre voisinage.
- Effectuez le calibrage automatique dans un environnement calme pour éviter l’effet de bruit et obtenir un résultat plus précis.

### Deutsch

#### Automatische Kalibrierung der Lautsprechereinstellungen

Dank der automatischen Kalibrierung können Sie die Lautsprecher so einstellen, dass von allen angeschlossenen Lautsprechern automatisch der gewünschte Ton ausgegeben wird. Funktionen der automatischen Kalibrierung:

- Überprüfen der Anschlüsse zwischen den einzelnen Lautsprechern und dem Receiver.
- Einstellen der Lautsprecherpegel.
- Messen des Abstands der einzelnen Lautsprecher von der Hörposition.
- Messen der Lautsprecherpolarität.
- Messen der Frequenzeigenschaften.

#### 1 Schließen Sie das mitgelieferte Optimierungsmikrofon an die Buchse AUTO CAL MIC am Receiver an.

#### 2 Stellen Sie das Optimierungsmikrofon auf.

Stellen Sie das Optimierungsmikrofon an der Hörposition auf. Sie können einen Stuhl oder ein Stativ verwenden, um das Optimierungsmikrofon auf Ohrenhöhe aufzustellen.

#### 3 Drücken Sie AMP MENU und dann AUTO CAL.

Die automatische Kalibrierung beginnt.

Nach Beendigung der Messung ertönt ein Piep und „SAVE“ erscheint auf dem Display.

#### 4 Drücken Sie , um die Messergebnisse zu speichern.

Nähere Informationen zu den Messergebnissen finden Sie im Abschnitt „Messergebnisse bestätigen/speichern“ in der mitgelieferten Bedienungsanleitung zum Receiver.

#### Hinweise

- Wenn sich Hindernisse zwischen dem Optimierungsmikrofon und den Lautsprechern befinden, wird die Kalibrierung nicht richtig durchgeführt. Entfernen Sie alle Hindernisse aus dem Messbereich, um Messfehler zu vermeiden.
- Während der Kalibrierung ist der Ton aus dem Lautsprecher sehr laut. Achten Sie auf die Gegenwart von Kindern oder auf die Nachbarn.
- Führen Sie die Kalibrierung in einer ruhigen Umgebung durch, um die Auswirkungen von Lärm zu vermeiden und eine genauere Messung zu erhalten.

### English

#### Setting up other components

You should set up each component so that the sound is output from the speakers correctly when you play back a connected component. The following case describes Sony components. Refer to the operating instructions supplied with each component.

#### Sony TV

Switch the input of the TV so that an image of the video component you selected is displayed on the TV.

#### Sony DVD player

#### 1 Select “AUDIO SETUP” on the setup display of the DVD player.

#### 2 Set “AUDIO DRC” to “WIDE RANGE”.

#### 3 Set “DIGITAL OUT” to “ON”.

#### 4 Set “DOLBY DIGITAL” to “DOLBY DIGITAL”.

#### 5 Set “DTS” to “ON” or “DTS”. (Select the setting depending on the model)

#### Note

Set up the audio format of the playback disc to listen to multi channel sound.

#### After the setting

The receiver is now ready to use. Refer to the operating instruction supplied with the receiver for details.

### Español

#### Configuración de otros componentes

Es necesario configurar cada componente para que el sonido se emita correctamente a través de los altavoces al reproducir un componente conectado. En el caso siguiente, se describe la configuración de componentes Sony. Consulte el manual de instrucciones suministrado con cada componente en cuestión.

#### Televisor Sony

Cambie la entrada del televisor para que se visualice en el mismo una imagen del componente de vídeo seleccionado.

#### Reproductor de DVD Sony

#### 1 Seleccione “AUDIO SETUP” en la pantalla de configuración del reproductor de DVD.

#### 2 Ajuste “AUDIO DRC” en “WIDE RANGE”.

#### 3 Ajuste “DIGITAL OUT” en “ON”.

#### 4 Ajuste “DOLBY DIGITAL” en “DOLBY DIGITAL”.

#### 5 Ajuste “DTS” en “ON” o bien en “DTS”. (Seleccione el ajuste en función del modelo)

#### Nota

Configure el formato de audio del disco que vaya a reproducir para escuchar sonido multicanal.

#### Tras realizar el ajuste

El receptor está listo para utilizarse. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el receptor para obtener más información.

### Français

#### Paramétrage d’autres composants

Vous devez paramétrer chaque élément de sorte que le son soit émis correctement par les enceintes lorsque vous utilisez un composant raccordé. L’exemple suivant décrit des composants Sony. Reportez-vous au mode d’emploi fourni avec chaque composant.

#### Téléviseur Sony

Commutez le signal d’entrée du téléviseur de sorte que l’image du composant vidéo sélectionné s’affiche sur le téléviseur.

#### Lecteur DVD Sony

#### 1 Sélectionnez « AUDIO SETUP » sur l’écran de configuration du lecteur DVD.

#### 2 Réglez « AUDIO DRC » sur « WIDE RANGE ».

#### 3 Réglez « DIGITAL OUT » sur « ON ».

#### 4 Réglez « DOLBY DIGITAL » sur « DOLBY DIGITAL ».

#### 5 Réglez « DTS » sur « ON » ou « DTS ». (Sélectionnez le paramètre en fonction du modèle)

#### Remarque

Paramétrez le format audio du disque à lire pour entendre le son multicanal.

#### Après le paramétrage

L’ampli-tuner est maintenant prêt à l’emploi. Reportez-vous au mode d’emploi fourni avec l’ampli-tuner pour plus de détails.

### Deutsch

#### Einstellen anderer Komponenten

Sie müssen die einzelnen Komponenten einstellen, so dass der Ton bei der Wiedergabe der angeschlossenen Komponente über die Lautsprecher richtig ausgegeben wird. In den folgenden Beispielen sind Komponenten von Sony beschrieben. Schlagen Sie dazu in der Bedienungsanleitung zur jeweiligen Komponente nach.

#### Fernsehgerät von Sony

Stellen Sie am Fernsehgerät den Eingang richtig ein, so dass das Bild der ausgewählten Videokomponente am Fernsehgerät angezeigt wird.

#### DVD-Player von Sony

#### 1 Wählen Sie „AUDIO SETUP“ im Setup-Menü des DVD-Players.

#### 2 Setzen Sie „AUDIO DRC“ auf „WIDE RANGE“.

#### 3 Setzen Sie „DIGITAL OUT“ auf „ON“.

#### 4 Setzen Sie „DOLBY DIGITAL“ auf „DOLBY DIGITAL“.

#### 5 Setzen Sie „DTS“ auf „ON“ oder „DTS“. (je nach Modell)

#### Hinweis

Stellen Sie für die Wiedergabe von Mehrkanalton das Audioformat der wiedergegebenen Disc ein.

#### Wenn alle Einstellungen vorgenommen wurden

Der Receiver ist jetzt betriebsbereit. Einzelheiten finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Receiver.

## Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>