

## Wireless network connection guide

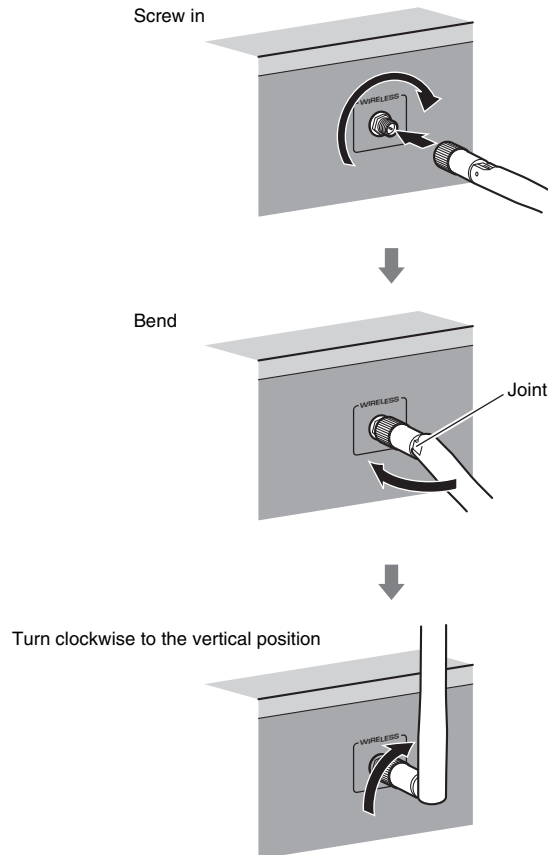
English

This document explains how to connect the unit to a wireless network.

### Attaching the wireless antenna

Attach the supplied wireless antenna to the unit.

Be sure to turn off the unit before attaching the antenna.



- Do not apply excessive force on the antenna. Doing so may damage the antenna.
- When attaching the antenna, hold the root of the antenna and screw it into the WIRELESS jack tightly.
- The antenna can be bent in only one direction. Check the orientation of the joint and bend the antenna in the proper direction.
- Do not connect the antenna other than the supplied one.
- When packing the unit, remove the antenna to prevent damage.

### Connecting the unit to a wireless network

Connect the unit to a wireless router (access point).

There are several methods to connect the unit to a wireless network. This section describes the following three methods.

#### A: Using the WPS button configuration

Set up a wireless connection with the WPS button on the wireless router (access point).

#### B: Sharing the iOS device setting

Set up a wireless connection by applying the connection settings on iOS devices (iPhone/iPod touch\*).

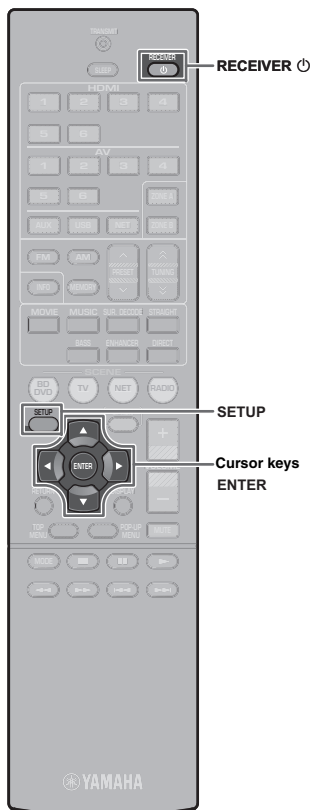
\* You need iOS devices with iOS 5.0 or later.

#### C: Searching for an access point

Set up a wireless connection by searching available access points.



- Manual configuration is also available. For details, see "Connecting to a network wirelessly" on the Owner's Manual.




## A: Using the WPS button configuration

You can easily set up a wireless connection with one push of the WPS button.



- The unit cannot connect to the wireless router (access point) of which security type is WEP. In this case, try another connection method.

- 1 Press RECEIVER  to turn on the unit.**
- 2 Hold down INFO (WPS) on the front panel for 3 seconds.**  
“Press WPS button on Access Point” appears on the front display.
- 3 Push the WPS button on the wireless router (access point).**

When the connection process finishes, “Completed” appears on the front display.

If “Not connected” appears, repeat from step 1 or try another connection method.

### About WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) is a standard established by the Wi-Fi Alliance, which allows easy establishment of a wireless home network.


Ubiquitous WPS2.0

Copyright © 2013 Ubiquitous Corp.

## B: Sharing the iOS device setting

You can easily setup a wireless connection by applying the connection settings on iOS devices (iPhone/iPod touch).

Before proceeding, confirm that your iOS device is connected to a wireless router.

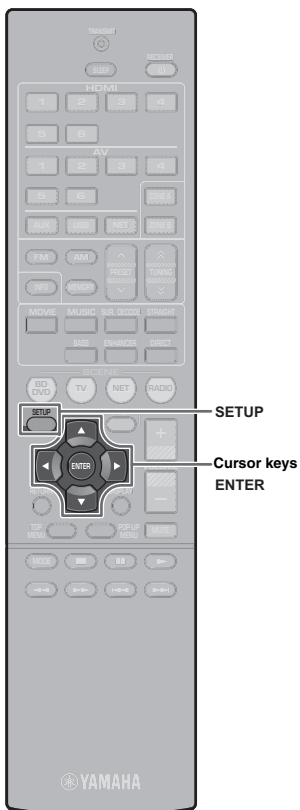
- 1 Press RECEIVER  to turn on the unit.**
- 2 Turn on the TV and switch the TV input to display video from the unit (HDMI OUT jack).**



- Operations with TV screen are available only when your TV is connected to the unit via HDMI.

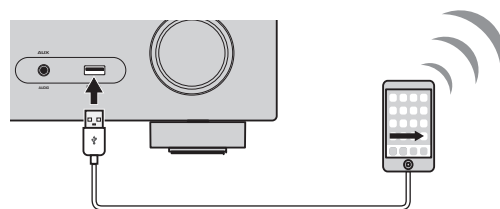
- 3 Press SETUP.**
- 4 Use the cursor keys and ENTER to select “Network”, then “Network Connection”.**
- 5 Use the cursor keys (</>) to select “Wireless (Wi-Fi)” and press ENTER.**





**6** Use the cursor keys ( $\Delta/\nabla$ ) to select “Share Wi-Fi Settings(iOS)” and press ENTER.

**7** Connect the iOS device to the USB jack, and disable the screen lock on the iOS device.



**8** Press ENTER on the remote control.

**9** Tap “Allow” in the message appeared on the iOS device.

When the connection process finishes, “Completed” appears on the TV screen.

**10** To exit from the menu, press SETUP.

## C: Searching for an access point

Set up a wireless connection by searching available access points.

**1** Perform steps 1 to 5 of “B: Sharing the iOS device setting”.

**2** Use the cursor keys ( $\Delta/\nabla$ ) to select “Access Point Scan” and press ENTER.

**3** Use the cursor keys ( $\Delta/\nabla$ ) to select the desired access point and press ENTER.

The wireless connection setting screen appears on the TV.

**4** Press ENTER.

**5** Use the cursor keys and ENTER to enter the security key.

### Button functions

[←]/[→]: Moves the cursor left and right.

[Aa]: Switches the letter cases (upper/lower).

[BKSP]: Deletes the character to the left of the selected one.

[Space]: Enters a space.

[DEL]: Deletes the selected character.

When finished entering the key, select “OK” to return to the previous screen.

**6** Use the cursor keys ( $\Delta/\nabla$ ) to select “Connect” and press ENTER to start the connection process.

When the connection process finishes, “Completed” appears on the TV screen.

If “Not connected” appears, repeat from step 1 or try another connection method.

**7** To exit from the menu, press SETUP.

## Troubleshooting

---

### **Cannot connect using WPS.**

- Only some access point is WPS-compatible. If you are unable to connect using WPS, try another connection method.

### **Cannot connect to access point.**

- If the wireless channel of the access point set to “12” or “13”, change it to a channel between “1” and “11” (USA, Canada, Taiwan and General models only).

### **Unable to find access point using Access Point Scan.**

- If the unit is too far away from the access point or there is an obstacle between them, try searching again in close proximity to the access point, in a location where there are no obstacles between the two devices.
- The access point may be set to refuse SSID broadcast. Set the SSID, security mode, and key by using “Manual Setting”. For details on settings, refer to the Owner’s Manual.

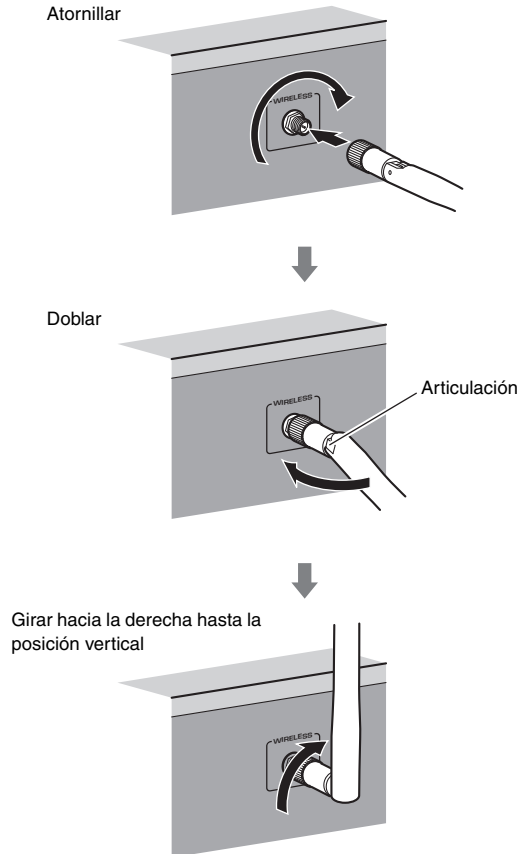
### **Not connected to the Internet, or connected to the Internet, but experiencing sound skipping.**

- If there is a microwave oven in the immediate area, electromagnetic waves from the microwave oven may be interfering with the wireless transmissions. Move further away from the microwave oven and try connecting again.
- The MAC address filter may be enabled on the access point. Disable the MAC address filter or specify the MAC address of the unit.
- Turn on the power to the unit again.
- Turn on the power to the wireless router (access point) again.
- Audio content that utilizes a significant amount of data may not transmit correctly over a wireless connection in some cases. Use audio formats that require a small amount of data or use the wired network connection.

En este documento se explica cómo conectar la unidad a una red inalámbrica.

## Colocación de la antena inalámbrica

Coloque la antena inalámbrica suministradas en la unidad.  
Compruebe que la unidad está apagada antes de colocar la antena.



- No ejerza demasiada fuerza sobre la antena. De hacerlo, podría dañar la antena.
- Para colocar la antena, sujete la base de ésta y enrósquela firmemente en la toma WIRELESS.
- La antena se sólo se puede doblar en una dirección. Compruebe la orientación de la articulación y doble la antena en la dirección adecuada.
- No conecte otra antena que no sea la suministrada.
- Al empaquetar la unidad, retire la antena para evitar daños.

## Conexión de la unidad a una red inalámbrica

Conecte la unidad a un enrutador inalámbrico (punto de acceso).  
Hay varios métodos de conectar la unidad a una red inalámbrica. En esta sección se describen los tres métodos siguientes.

### A: Uso de la configuración del botón WPS

Configure una conexión inalámbrica con el botón WPS del enrutador inalámbrico (punto de acceso).

### B: Compartir la configuración de dispositivos con iOS

Configure una conexión inalámbrica aplicando los ajustes de conexión de los dispositivos con iOS (iPhone/iPod touch\*).

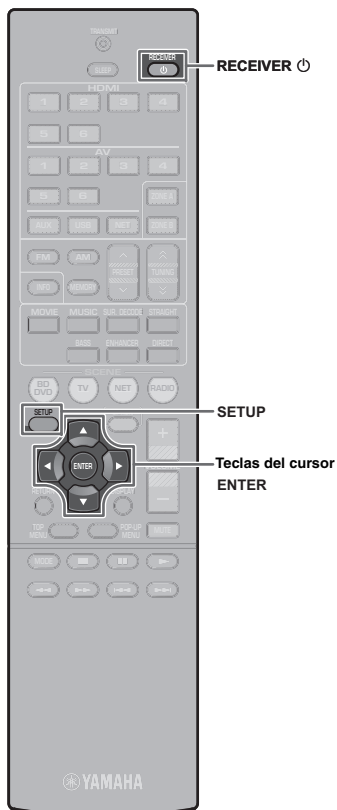
\* Es necesario disponer de dispositivos con iOS 5.0 o versión más reciente.

### C: Búsqueda de un punto de acceso

Configure una conexión inalámbrica buscando puntos de acceso disponibles.



- También está disponible la configuración manual. Para conocer más detalles, consulte "Conexión a una red de forma inalámbrica" del Manual de Instrucciones.




## A: Uso de la configuración del botón WPS

Puede configurar fácilmente una conexión inalámbrica con una sola pulsación del botón WPS.



- La unidad no podrá conectarse a un enrutador inalámbrico (punto de acceso) cuyo tipo de seguridad sea WEP. En este caso, pruebe otro método de conexión.

- 1 Pulse RECEIVER  para encender la unidad.**
- 2 Mantenga pulsado INFO (WPS) en el panel delantero durante 3 segundos.**  
“Press WPS button on Access Point” aparece en el visor delantero.
- 3 Pulse el botón WPS del enrutador inalámbrico (punto de acceso).**

Cuando el proceso de conexión ha terminado, “Completed” aparece en el visor delantero.

Si aparece “Not connected”, repita el proceso desde el paso 1 o pruebe con otro método de conexión.

### Acerca de WPS





WPS (Wi-Fi Protected Setup) es un estándar establecido por Wi-Fi Alliance, que permite crear una red doméstica inalámbrica de forma sencilla.

Ubiquitous WPS2.0  
Copyright © 2013 Ubiquitous Corp.

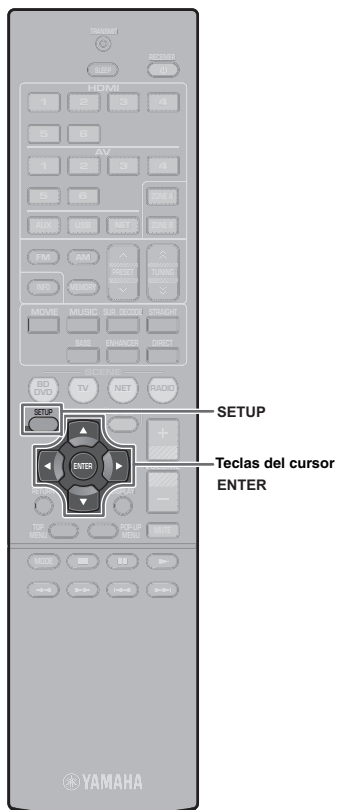
## B: Compartir la configuración de dispositivos con iOS

Puede configurar una conexión inalámbrica de forma sencilla aplicando los ajustes de conexión de los dispositivos con iOS (iPhone/iPod touch).

Antes de continuar, compruebe que su dispositivo con iOS está conectado a un enrutador inalámbrico.

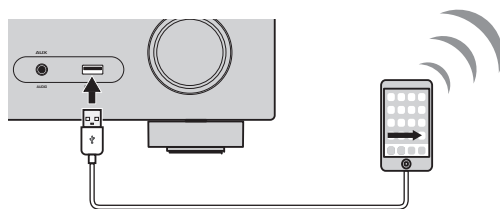
- 1 Pulse RECEIVER  para encender la unidad.**
- 2 Encienda el TV y cambie la entrada de TV para que se muestre el vídeo de la unidad (toma HDMI OUT).**  
 Las operaciones con la pantalla del TV se encuentran disponibles únicamente cuando el TV se conecta a la unidad a través de HDMI.
- 3 Pulse SETUP.**
- 4 Utilice las teclas del cursor y ENTER para seleccionar “Red”, y después “Conexión de red” .**
- 5 Utilice las teclas del cursor (/ ) para seleccionar Acerca de WPS “Inalámbrica” y pulse ENTER.**





**6** Utilice las teclas del cursor ( $\Delta/\nabla$ ) para seleccionar “Compartir conf. Wi-Fi (iOS)” y pulse ENTER.

**7** Conecte el dispositivo con iOS a la toma USB y desactive el bloqueo de pantalla en el dispositivo con iOS.



**8** Pulse ENTER en el mando a distancia.

**9** Pulse “Allow” (Permitir) en el mensaje que aparece en el dispositivo con iOS.

Cuando el proceso de conexión ha terminado, “Finalizado” aparece en la pantalla del TV.

**10** Para salir del menú, pulse SETUP.

## C: Búsqueda de un punto de acceso

Configure una conexión inalámbrica buscando puntos de acceso disponibles.

**1** Realice los pasos 1 a 5 de “B: Compartir la configuración de dispositivos con iOS”.

**2** Utilice las teclas del cursor ( $\Delta/\nabla$ ) para seleccionar “Escaneo punto de acceso” y pulse ENTER.

**3** Utilice las teclas del cursor ( $\Delta/\nabla$ ) para seleccionar el punto de acceso que desee y pulse ENTER.

La pantalla de configuración de conexión inalámbrica aparece en el TV.

**4** Pulse ENTER.

**5** Use las teclas del cursor y ENTER para introducir la clave de seguridad.

### Funciones de los botones

[←]/[→]: Desplaza el cursor a la izquierda y a la derecha.

[Aa]: Cambia entre mayúsculas y minúsculas.

[BKSP]: Borra el carácter situado a la izquierda del seleccionado.

[Space]: Inserta un espacio.

[DEL]: Borra el carácter seleccionado.

Cuando termine de introducir la clave, seleccione “OK” para volver a la pantalla anterior.

**6** Utilice las teclas del cursor ( $\Delta/\nabla$ ) para seleccionar “Conectar” y pulse ENTER para iniciar el proceso de conexión.

Cuando el proceso de conexión ha terminado, “Finalizado” aparece en la pantalla del TV.

Si aparece “Desconectado”, repita el proceso desde el paso 1 o pruebe con otro método de conexión.

**7** Para salir del menú, pulse SETUP.

## Resolucion de problemas

---

### No es posible conectar utilizando WPS.

- Solamente algún punto de acceso es compatible con WPS. Si no puede conectarse utilizando WPS, intente otro método de conexión.

### No es posible conectar a un punto de acceso.

- Si el canal inalámbrico del punto de acceso está ajustado a "12" o "13", cámbielo a un canal entre "1" y "11" (solamente modelos para EE.UU., Canadá, Taiwán y General).

### No es posible encontrar un punto de acceso utilizando Escaneado punto de acceso.

- Si la unidad está demasiado lejos del punto de acceso o hay un obstáculo entre ellos, trate de buscar de nuevo en las proximidades del punto de acceso, en un lugar donde no haya obstáculos entre los dos dispositivos.
- El punto de acceso puede estar configurado para rechazar la emisión de SSID. Configure el SSID, modo de seguridad, y clave utilizando "Configuración manual". Para conocer más detalles sobre los ajustes, consulte el Manual de Instrucciones.

### Sin conexion a Internet, o con conexion a Internet, pero se experimenta salto de sonido.

- Si hay un horno de microondas en las inmediaciones, las ondas electromagnéticas procedentes del horno de microondas pueden estar interfiriendo con las transmisiones inalámbricas. Aléjese del horno de microondas e intente conectarse de nuevo.
- El filtro de dirección MAC puede estar activado en el punto de acceso. Desactive el filtro de dirección MAC o especifique la dirección MAC de la unidad.
- Vuelva a encender la unidad.
- Vuelva a encender el enrutador inalámbrico (punto de acceso).
- El contenido de audio que utilice una cantidad significativa de datos puede no transmitirse correctamente a través de una conexión inalámbrica en ciertos casos. Utilice formatos de audio que requieran una pequeña cantidad de datos o utilice la conexión de red por cable.