

POWER AMPLIFIER

**PX10/PX8
PX5/PX3**

Manual de instrucciones

Gracias por comprar un amplificador de potencia Yamaha PX10, PX8, PX5 o PX3. Lea atentamente la totalidad de este manual antes de comenzar a utilizarlo, pues de este modo, podrá aprovechar al máximo las excelentes características de su modelo PX y mantenerlo en funcionamiento sin ningún problema durante muchos años. Una vez leído, guarde el manual en un lugar seguro y accesible para futuras consultas.

- Lea las PRECAUCIONES incluidas en el reverso de este manual antes de empezar a utilizar el equipo.
- Las figuras que se muestran en este manual solo tienen propósitos ilustrativos.
- Los nombres de empresas y de productos utilizados en este manual son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos titulares.
- En este manual, los modelos de amplificador de potencia PX10, PX8, PX5 y PX3 reciben la denominación conjunta de "amplificador PX".
- A menos que se especifique de otro modo, las figuras de ejemplo utilizadas en este manual de instrucciones proceden del modelo PX10.
- El amplificador de potencia PX ofrece dos métodos de ajuste: el modo básico y el modo avanzado. En este manual de instrucciones se explica el funcionamiento en el modo básico. Utilice el modo avanzado únicamente para ajustes detallados concretos. Para obtener información sobre el modo avanzado, consulte el manual de referencia de los modelos PX10/PX8/PX5/PX3.

El manual de referencia de los modelos PX10/PX8/ PX5/PX3 es un archivo electrónico en formato PDF que puede leerse en un ordenador. Utilice Adobe® Reader® para leer este manual en pantalla, buscar palabras rápidamente, imprimir páginas específicas o hacer clic en los vínculos para abrir secciones de especial interés. La función de búsqueda de palabras y la posibilidad de seguir vínculos para ir directamente a secciones de interés en el documento son los atributos más prácticos de este formato de archivo electrónico. Recomendamos aprovechar estas ventajas. Puede descargar la versión más reciente de Adobe Reader desde el siguiente sitio web.
<http://www.adobe.com/>

Características

- Potencia máxima de 1000 W con una carcasa muy ligera (PX10)
- Las tecnologías Clase D y de procesamiento patentadas por Yamaha ofrecen una magnífica calidad del sonido y un alto nivel de fiabilidad
- Los ajustes predefinidos existentes aumentan al máximo el rendimiento de sus altavoces Yamaha
- Amplia variedad de funciones DSP, incluido el procesamiento D-CONTOUR
- ASISTENTE DE CONFIGURACIÓN que garantiza una configuración óptima de cualquier altavoz
- Amplia gama de conectores de entrada y salida

Accesorios incluidos

- Cable de alimentación de CA
- Manual de instrucciones (este documento)
- Especificaciones técnicas (en inglés)
- Pinza para el enchufe de CA
- Tapa del USB

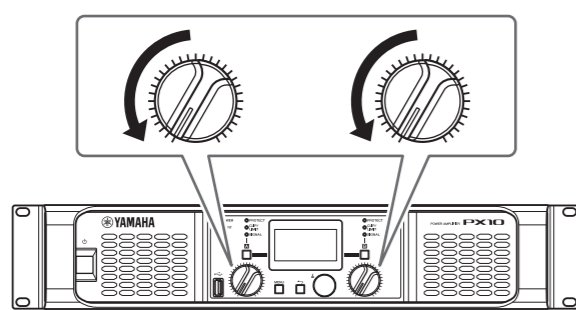
ATENCIÓN
Mantenga la tapa del USB lejos del alcance de los niños para evitar que estos la ingieran por accidente.

Configuración

El amplificador PX puede utilizarse como amplificador normal regulando adecuadamente los mandos de volumen. Los ajustes siguientes ayudan a mejorar el rendimiento de los altavoces.

Antes de la instalación

Monte los amplificadores PX en un bastidor según sea necesario. Asegúrese de que la alimentación de corriente esté desconectada y, a continuación, gire los dos mandos de volumen totalmente hacia la izquierda.



En este manual, las diversas operaciones se explican con los siguientes símbolos.

— **[(nombre de elemento)]:** Gire el mando principal para seleccionar el [(nombre de elemento)].

: Pulse el mando principal.

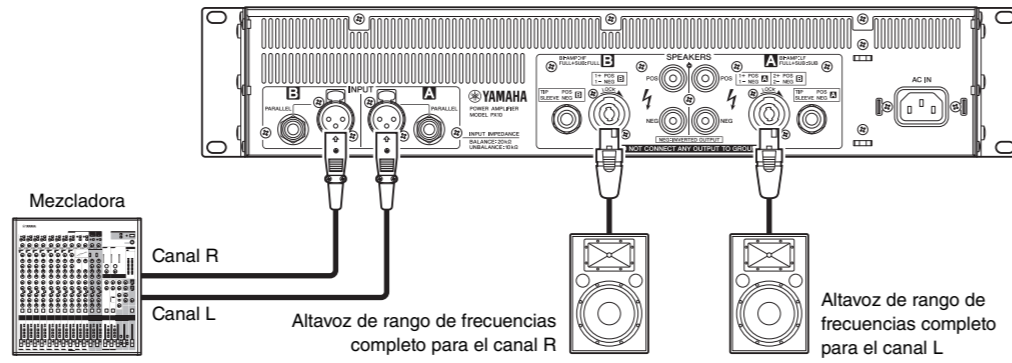
: Pulse la tecla [MENU].

: Pulse la tecla [←] (Atrás).

A → B : Realice la operación A y, a continuación, la operación B.

Una flecha gruesa (↓) entre pasos indica un procedimiento de funcionamiento básico, mientras que una flecha de puntos (⋮) indica una operación que lleva a la pantalla anterior.

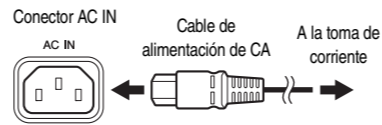
Conexión estéreo (utilizando dos altavoces de rango de frecuencias completo)



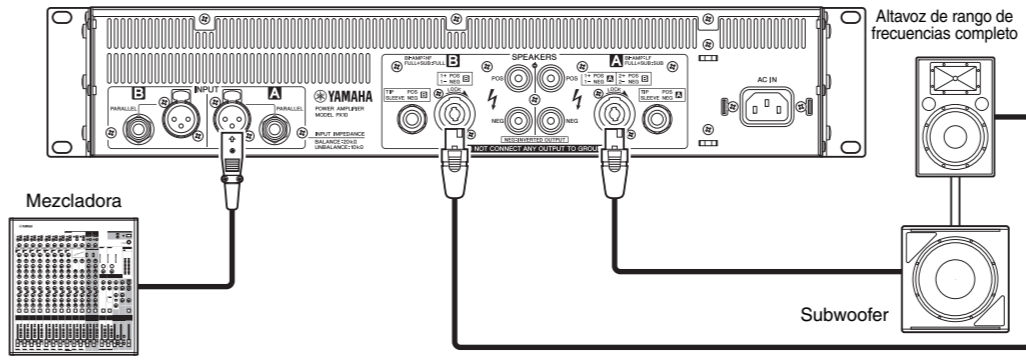
ATENCIÓN
Asegúrese de llevar a cabo todos los pasos indicados en el apartado "Antes de la instalación". No conecte ningún cable mientras el aparato esté encendido.

1. Conecte el altavoz de rango de frecuencias completo para el canal L al terminal [SPEAKERS] A y el altavoz de rango de frecuencias completo para el canal R, al terminal [SPEAKERS] B.
2. Conecte la salida desde las fuentes (como puede ser una mezcladora) a los conectores [INPUT] A/B. Conecte la fuente del canal L al conector [INPUT] A y la fuente del canal R, al conector [INPUT] B.
3. Conecte el cable de alimentación de CA y encienda la unidad. Conecte primero el cable de alimentación de CA al conector de la unidad y, a continuación, enchúfelo a una toma de CA adecuada.
4. Con el fin de evitar que se produzca una desconexión accidental del conector, sujete el cable de alimentación de CA con la pinza para el enchufe. Consulte el apartado "Panel posterior" que se incluye en el reverso de este manual para obtener instrucciones sobre cómo realizar la instalación.

NOTA
Consulte el apartado "Cableado" que se incluye en el reverso de este manual para obtener instrucciones sobre cómo realizar las conexiones.



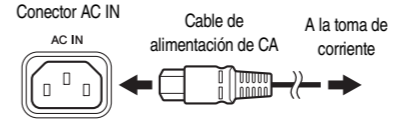
Conexión cruzada (utilizando un altavoz de rango de frecuencias completo y un subwoofer)



ATENCIÓN
Asegúrese de llevar a cabo todos los pasos indicados en el apartado "Antes de la instalación". No conecte ningún cable mientras el aparato esté encendido.

1. Conecte el subwoofer al terminal [SPEAKERS] A y el altavoz de rango de frecuencias completo, al terminal [SPEAKERS] B.
2. Conecte la salida desde la fuente (como puede ser una mezcladora) al conector [INPUT] A.
3. Conecte el cable de alimentación de CA y encienda la unidad. Conecte primero el cable de alimentación de CA al conector de la unidad y, a continuación, enchúfelo a una toma de CA adecuada.
4. Con el fin de evitar que se produzca una desconexión accidental del conector, sujete el cable de alimentación de CA con la pinza para el enchufe. Consulte el apartado "Panel posterior" que se incluye en el reverso de este manual para obtener instrucciones sobre cómo realizar la instalación.

NOTA
Consulte el apartado "Cableado" que se incluye en el reverso de este manual para obtener instrucciones sobre cómo realizar las conexiones.



Pantalla HOME

Pantalla MENU (pantalla superior)

[CONFIG WIZARD]

Pantalla SP TYPE

[FULL+FULL]

Selección del altavoz

[(Nombre del altavoz)]

Pantalla HPF

[(Frecuencia de corte)]

Pantalla CONFIRMATION

[APPLY]

(Aplica el valor configurado) Continúe con las instrucciones del apartado "Control del tono".

Pantalla HOME

Pantalla MENU (pantalla superior)

[CONFIG WIZARD]

Pantalla SP TYPE

[FULL+SUB]

Selección del altavoz (A)

[(Nombre del altavoz)]

Pantalla HPF

[(Frecuencia de corte)]

Selección del altavoz (B)

[(Nombre del altavoz)]

Pantalla X-OVER

[(Frecuencia de cruce)]

Pantalla CONFIRMATION

[APPLY]

(Aplica el valor configurado) Continúe con las instrucciones del apartado "Control del tono".

Control del tono

Introduzca la señal desde la fuente, asegúrese de que se emite sonido desde los altavoces y, a continuación, regule el volumen según corresponda.

Pantalla MENU (pantalla superior)

[TUNING]

Pantalla TUNING

[D-CONTOUR]

Pantalla D-CONTOUR

[MODE]

Pantalla de selección MODE

[(MODE)]

Pantalla D-CONTOUR

[DEPTH]

Pantalla de selección DEPTH

[(Nombre del elemento)]

Pantalla MENU (pantalla superior)

Pantalla HOME

- NOTA**
- Para silenciar el canal A, pulse la tecla [A] y el mando principal al mismo tiempo. Para cancelar el silenciamiento, vuelva a pulsar la tecla [A] y el mando principal al mismo tiempo.
 - Para silenciar el canal B, pulse la tecla [B] y el mando principal al mismo tiempo. Para cancelar el silenciamiento, vuelva a pulsar la tecla [B] y el mando principal al mismo tiempo.

