

# PRECAUCIONES

## LEER DETENIDAMENTE ANTES DE EMPEZAR

### Para el adaptador de CA

#### **ADVERTENCIA**

- Este adaptador de CA ha sido diseñado para su uso exclusivo con dispositivos de Yamaha/Steinberg. No lo utilice para ninguna otra finalidad.
- Únicamente para uso en interiores. No utilizar en entornos donde haya humedad.

#### **ATENCIÓN**

- Durante la instalación, asegúrese de que se puede acceder fácilmente a la toma de CA. Si se produjera algún problema o funcionamiento defectuoso, apague el interruptor de alimentación del dispositivo y desconecte el adaptador de CA de la toma. Si el adaptador de CA está conectado a la toma de CA, tenga en cuenta que le sigue llegando una corriente mínima, aunque el interruptor de alimentación esté apagado. Si no va a utilizar el dispositivo durante un periodo prolongado de tiempo, asegúrese de desenchufar el cable de alimentación de la toma de CA de la pared.

### Para el dispositivo

#### **ADVERTENCIA**

**Siga siempre las precauciones básicas detalladas a continuación para prevenir la posibilidad de lesiones graves, o incluso la muerte, por descargas eléctricas, cortocircuitos, daños, incendios u otros peligros. Entre estas precauciones se incluyen, aunque no de forma exclusiva, las siguientes:**

#### **Alimentación eléctrica**

- No coloque el cable de alimentación ni el adaptador cerca de fuentes de calor (estufas, radiadores, etc.), no los doble demasiado ni los deteriore de ningún otro modo, no ponga objetos pesados sobre ellos ni tampoco los coloque en donde los puedan pisar, alguien pueda tropezarse o algo pueda rodar sobre ellos.
- Utilice la tensión correcta para el dispositivo. La tensión requerida se encuentra impresa en la placa identificativa del dispositivo.
- Utilice el cable de alimentación y el adaptador de CA especificados. Si se usa un cable o un adaptador equivocado, pueden producirse daños o recalentamiento en el dispositivo. Si va a utilizar el dispositivo en una zona diferente a aquella donde realizó la compra, es posible que el cable de alimentación o el adaptador que se incluyen no sean los adecuados. Consulte con el distribuidor de Yamaha/Steinberg.
- Compruebe periódicamente el enchufe y limpie la suciedad y el polvo acumulados.
- Cuando instale el dispositivo, asegúrese de que se puede acceder fácilmente a la toma de CA que utilice. Si se produce algún problema o un fallo en el funcionamiento, apague inmediatamente el interruptor de alimentación y desconecte el enchufe de la toma de corriente. Incluso cuando el interruptor de alimentación esté apagado, si el cable de alimentación no está desenchufado de la toma de CA de la pared, el dispositivo no se desconectará de la alimentación.

- Desenchufe el cable de alimentación eléctrica de la toma de corriente cuando no vaya a utilizar el dispositivo por períodos de tiempo prolongados y durante tormentas eléctricas.
- Asegúrese de realizar la conexión a una toma adecuada, que disponga de una conexión a tierra de protección si es preciso.

## **No abrir el dispositivo**

---

- El dispositivo contiene componentes cuyo mantenimiento no puede realizar el usuario. No abra el dispositivo ni intente desmontar los componentes ni modificarlos en modo alguno. Si el dispositivo no funciona correctamente, interrumpa inmediatamente su uso y póngase en contacto con Yamaha para que lo inspeccione el Servicio técnico de Yamaha/Steinberg.

## **Advertencia relativa al agua**

---

- No exponga el dispositivo a la lluvia, ni lo use cerca del agua o en lugares donde haya mucha humedad, ni le ponga encima recipientes (como jarrones, botellas o vasos) que contengan líquido, ya que puede derramarse y penetrar en el interior del aparato. Si algún líquido, como agua, se filtrara en el dispositivo, apáguelo de inmediato y desenchúfelo de la toma de CA. Seguidamente, pida al Servicio técnico de Yamaha/Steinberg que revise el dispositivo.
- Nunca inserte ni retire un enchufe eléctrico con las manos mojadas.

## **Pérdida de audición**

---

- Evite ajustar todos los faders y controles del ecualizador al máximo. Si se hace esto, en función del estado de los dispositivos conectados, se podría producir una realimentación que podría provocar pérdida de audición y dañar los altavoces.
- No utilice el dispositivo, los altavoces ni los auriculares a un volumen alto o incómodo durante un periodo prolongado, ya que podría provocar una pérdida de audición permanente. Si experimenta alguna pérdida de audición u oye pitidos, consulte a un médico.
- Antes de conectar el dispositivo a otros dispositivos, desconecte la alimentación de todos ellos. De no hacerlo, podría producirse una descarga eléctrica, pérdida de audición o daños en el equipo.
- Cuando encienda la alimentación de CA del sistema de sonido, encienda siempre el amplificador de potencia/dispositivo EN ÚLTIMO LUGAR para evitar sufrir pérdida de audición y no provocar daños en los altavoces. Del mismo modo, cuando desconecte la alimentación, apague PRIMERO el amplificador de potencia.

## **Advertencia sobre el contacto con fuego**

---

- No coloque objetos ardientes ni llamas abiertas cerca del dispositivo, ya que podrían provocar un incendio.

## **Si observa cualquier anomalía**

---

- Si surge cualquiera de los problemas siguientes, apague inmediatamente el interruptor y desenchufe el aparato. Si utiliza pilas, extráigalas todas del dispositivo. Seguidamente, pida al Servicio técnico de Yamaha/Steinberg que lo inspeccione.
  - El cable de alimentación o el enchufe están desgastados o dañados.
  - Se emite humo u olores no habituales.
  - Se ha caído algún objeto dentro del dispositivo.
  - Se produce una pérdida repentina de sonido mientras se está utilizando el dispositivo.
  - Aparecen grietas o cualquier otro signo visible de deterioro en el dispositivo.
- Si este dispositivo o el adaptador o fuente de alimentación de CA se cae o resulta dañado, apague inmediatamente el interruptor de alimentación, desconecte el enchufe eléctrico de la toma, y pida al Servicio técnico de Yamaha/Steinberg que inspeccione el dispositivo.

## **Pilas**

---

- No manipule ni desmonte las pilas.
- No tire pilas al fuego.
- Las pilas no deben exponerse a calor excesivo, como la luz del sol, fuego, recintos con altas temperaturas, etc.
- No intente recargar pilas que no sean recargables.

- Si las pilas tienen alguna fuga, evite el contacto con el fluido derramado. Si el fluido de la pila entra en contacto con los ojos, la boca o la piel, lávese inmediatamente con agua y consulte a un médico. El fluido de las pilas es corrosivo y puede causar pérdida de visión o quemaduras químicas.

## **ATENCIÓN**

**Siga siempre las precauciones básicas indicadas a continuación para evitar así la posibilidad de sufrir lesiones físicas o de dañar el dispositivo u otros objetos. Entre estas precauciones se incluyen, aunque no de forma exclusiva, las siguientes:**

### **Alimentación eléctrica**

- Cuando desenchufe el cable del dispositivo o de la toma, hágalo tomándolo del enchufe y no del cable. Si tira del cable, este puede dañarse.
- No cubra ni envuelva el adaptador de alimentación de CA con un trapo o una manta.

### **Colocación**

- No coloque el dispositivo sobre superficies inestables, donde pueda caerse por accidente y provocar lesiones.
- No bloquee los orificios de ventilación, pues estos evitan que se sobrecaliente el interior. Concretamente, no coloque el dispositivo sobre un lado ni boca abajo. Una ventilación inadecuada podría producir sobrecalentamiento y posibles daños en los dispositivos, o incluso un incendio.
- Cuando se instale el dispositivo:
  - No tape el dispositivo con ningún tipo de tela.
  - No instale el dispositivo sobre moquetas o alfombras.
  - Asegúrese de situarlo con la superficie correcta hacia arriba.
  - No utilice el dispositivo en un lugar demasiado pequeño o mal ventilado. Una ventilación inadecuada podría producir sobrecalentamiento y posibles daños en los dispositivos, o incluso un incendio. Si un dispositivo de montaje en bastidor se va a utilizar en un lugar reducido que no sea el bastidor EIA estándar, asegúrese de que hay espacio suficiente alrededor del dispositivo.
- No sitúe el dispositivo en un lugar donde pueda haber contacto con gases corrosivos o aire salino. Si ocurriera, podría dar lugar a un funcionamiento defectuoso.
- Procure no estar cerca del dispositivo si se produce algún desastre natural como, por ejemplo, un terremoto. Dado el dispositivo podría volcar o se caerse y causar lesiones, aléjese de él y vaya rápidamente a un lugar seguro.
- Antes de cambiar el dispositivo de lugar, desconecte todos los cables.
- Cuando tenga que trasladar o mover un dispositivo de más de 20 kg de peso, solicite la ayuda de dos o más personas. No intente levantar usted solo el dispositivo ya que podría dañarse la espalda, sufrir otro tipo de lesiones o causar daños en el dispositivo.
- Si se trata de un dispositivo de montaje en bastidor montado en un bastidor EIA estándar, lea detenidamente la sección lo siguiente.
  - Cuando monte la unidad en un bastidor con dispositivos tales como amplificadores de potencia que generan mucho calor, deje 1U o más de espacio entre el dispositivo y otros equipos. Asimismo, asegúrese de no cubrir los espacios abiertos o instale paneles de ventilación apropiados para reducir al mínimo la posibilidad de que se acumule calor.
  - Para garantizar un flujo de aire suficiente, deje la parte posterior del bastidor abierta y colóquela a una distancia de 10 centímetros o más de las paredes u otras superficies. Si no puede dejar abierta la parte posterior del bastidor, instale un ventilador disponible en el mercado o una opción de ventilación similar para garantizar un flujo de aire suficiente. Si ha instalado un kit de ventilador, puede haber ocasiones en las que cerrar la parte posterior del bastidor genere un efecto de refrigeración mayor. Para obtener más información, consulte el manual de la unidad del ventilador y/o del bastidor. Una ventilación inadecuada podría producir sobrecalentamiento y posibles daños en los dispositivos, un funcionamiento defectuoso o incluso un incendio.
- No utilice las asas del altavoz para colgarlo. Si lo hiciera, podría producirse lesiones o daños.
- No sujete el altavoz por la base cuando los transporte y traslade. Si lo hiciera, podría pillarse los dedos debajo del altavoz y provocar lesiones.

- No presione el panel trasero del altavoz contra la pared. Si lo hiciera, el enchufe podría entrar en contacto con la pared y separarse del cable de alimentación, lo que podría provocar un cortocircuito, un funcionamiento defectuoso, o incluso fuego.
- Si utiliza la sujeción del soporte del subwoofer para instalar un altavoz satélite, utilice un poste con la longitud adecuada. Si se utiliza un poste de cualquier otro tamaño, podría caerse el dispositivo y provocar lesiones personales o daños en los componentes internos.
- Si utiliza un soporte para el altavoz, asegúrese de tomar las siguientes precauciones para evitar que el dispositivo se caiga de él y se dañe o cause lesiones.
  - Compruebe las especificaciones del soporte y asegúrese de que sea lo bastante robusto para soportar el peso del altavoz.
  - Monte un solo altavoz en cada soporte.
  - Utilice los tornillos suministrados, si están incluidos.
  - Apriete firmemente los tornillos de sujeción.
  - Utilice los soportes de altavoz con sus patas completamente desplegadas.
  - Ponga peso, como bolsas de arena, en las patas del soporte para evitar que se caiga.
  - Desmonte los altavoces de los soportes antes de mover estos o ajustar su altura.
  - Procure que no haya mucha gente cerca del soporte colocado.
- Consulte siempre al Servicio técnico de Yamaha/Steinberg si la instalación del altavoz requiere algún tipo de obra y asegúrese de tener en cuenta las siguientes precauciones.
  - Elija un hardware para el montaje y un lugar para la instalación que soporten el peso del dispositivo.
  - Evite ubicaciones que estén expuestas a vibraciones continuas o excesivas.
  - Utilice las herramientas necesarias para instalar el dispositivo.
  - Inspeccione el dispositivo periódicamente.

## Conexiones

---

- Utilice solo cables de altavoces para conectar los altavoces a las entradas de altavoces. Si se utilizan cables de otro tipo podría producirse un cortocircuito.

## Mantenimiento

---

- Retire la clavija de alimentación de la toma de CA cuando limpie el dispositivo.
- Si el dispositivo tiene un filtro de aire en el ventilador de refrigeración, inspecciónelo y límpielo periódicamente. El polvo y la suciedad pueden reducir notablemente la eficacia del ventilador de refrigeración y ocasionar un mal funcionamiento o producir un cortocircuito.

## Precauciones de uso

---

- No meta los dedos ni las manos en ninguno de los huecos o aberturas del dispositivo (tales como orificios de ventilación, ranuras de disco, puertos, paneles, etc.).
- Evite introducir o dejar caer objetos extraños (papel, plástico, metal, etc.) por ninguno de los huecos o aberturas del dispositivo (p. ej., orificios de ventilación, ranuras de disco, puertos, paneles, etc.). Si esto ocurre, apague inmediatamente todos los dispositivos, desenchúfelos de la toma de CA y haga inspeccionar el dispositivo por el Servicio técnico de Yamaha/Steinberg.
- No se apoye en el dispositivo ni coloque objetos pesados sobre él. Evite aplicar una fuerza excesiva a los botones, interruptores y conectores para evitar lesiones.
- No utilice el altavoz si el sonido se escucha distorsionado. Si se utiliza el dispositivo de forma prolongada en estas condiciones, podría producirse un recalentamiento y, posteriormente, un cortocircuito.
- Evite tirar de los cables conectados para evitar lesiones.
- Al elegir un amplificador de potencia para su uso con un altavoz pasivo, asegúrese de que la potencia de salida del amplificador sea inferior a la capacidad de potencia del altavoz. Si la potencia de salida es superior a la capacidad de potencia, podría producirse un funcionamiento defectuoso e incluso un incendio.

- No emita señales excesivamente altas que puedan causar saturación en el amplificador de potencia u otros problemas, tales como:
  - Realimentación, cuando se utiliza un micrófono
  - Sonido con un volumen continuo y extremadamente alto de un instrumento musical, etc.
  - Sonido continuo distorsionado y excesivamente alto
  - Ruido causado al enchufar y desenchufar el cable con el amplificador de potencia encendido

Aunque la potencia de salida del amplificador sea inferior a la capacidad de potencia del altavoz (programa), se podrían producir daños en el altavoz, funcionamiento defectuoso e incluso un incendio.

## Pila de protección

---

- No sustituya la pila de protección usted mismo. Si lo hiciera, podría producirse una explosión y/o daños en los dispositivos. Cuando es necesario cambiar la pila de protección, aparece un mensaje de error (p. ej., "Low Battery", batería baja, o "No Battery", batería agotada) en la pantalla. En tal caso, póngase en contacto con el distribuidor de Yamaha/Steinberg y solicite al Servicio técnico de Yamaha/Steinberg que sustituya la pila de protección.

## Pilas

---

- Cambie siempre todas las pilas al mismo tiempo. No mezcle pilas nuevas con pilas viejas.
- Tampoco mezcle tipos diferentes de pilas, como pilas alcalinas con pilas de manganeso, pilas de diferentes fabricantes o tipos diferentes de pilas del mismo fabricante, pues esto podría provocar un recalentamiento, un cortocircuito o una fuga del fluido de la pila.
- Mantenga las pilas lejos del alcance de los niños.
- Asegúrese siempre de que todas las pilas estén colocadas conforme a las marcas de polaridad +/- . Si no fuera así, podría producirse un recalentamiento, un cortocircuito o fugas.
- Cuando se gaste la carga de las pilas o el dispositivo no se vaya a usar durante mucho tiempo, o si solo utiliza el adaptador de alimentación de CA, quite las pilas del dispositivo para prevenir posibles fugas del fluido de la pila.
- Al guardar o desechar pilas, aisle la zona de los terminales con cinta aislante o con otro tipo de protección. Si se mezclan con otras pilas o con objetos metálicos se puede producir sobrecalentamiento o fugas en las pilas.

## Para tarjetas opcionales



### **ADVERTENCIA**

---

- Antes de instalar una tarjeta en un dispositivo, asegúrese de que el dispositivo sea compatible con la tarjeta. Además, no instale la tarjeta en ningún producto de Yamaha/Steinberg en el que Yamaha/Steinberg no especifique su uso, para prevenir posibles cortocircuitos, incendios o daños en el dispositivo. Compruebe las posibles restricciones relativas al número máximo de tarjetas de expansión de Yamaha/Steinberg y de otros fabricantes que se pueden instalar simultáneamente.
- No intente desensamblar o modificar la tarjeta. No aplique una fuerza excesiva a los conectores de la tarjeta ni a ninguno de sus componentes. El manejo inadecuado de la tarjeta puede provocar descargas eléctricas, riesgo de incendio o averías en el dispositivo.
- Asegúrese de desconectar el cable de alimentación del dispositivo host antes de instalar la tarjeta y de conectar o desconectar los cables (para eliminar el riesgo de descarga eléctrica, de ruidos no deseados o de daños al dispositivo).
- Apague todos los dispositivos periféricos conectados al dispositivo host antes de la instalación y desenchufe todos los cables relacionados.

## **ATENCIÓN**

- Asegúrese de que el dispositivo host está conectado a tierra para evitar posibles descargas eléctricas y/o errores de funcionamiento.
- No toque los conductores metálicos (patillas) de la placa de circuitos cuando manipule la tarjeta. Las patillas son puntiagudas y pueden provocar cortes en las manos.
- Póngase un par de guantes gruesos durante la instalación para evitar cortes o arañazos en las manos a causa de los bordes afilados.

Yamaha/Steinberg no se responsabiliza por daños debidos a uso inapropiado o modificaciones hechas al dispositivo, ni tampoco por datos perdidos o destruidos.

### **Información para usuarios sobre la recogida y eliminación de los equipos antiguos y las pilas usadas**



Estos símbolos en los productos, embalajes y documentos anexos significan que los productos eléctricos y electrónicos y sus pilas no deben mezclarse con los desperdicios domésticos normales. Para el tratamiento, recuperación y reciclaje apropiados de los productos antiguos y las pilas usadas, llévelos a puntos de reciclaje correspondientes, de acuerdo con la legislación nacional.



Al deshacerse de estos productos y pilas de forma correcta, ayudará a ahorrar recursos valiosos y a impedir los posibles efectos desfavorables en la salud humana y en el entorno que de otro modo se producirían si se tratan los desperdicios de modo inapropiado.

Para obtener más información acerca de la recogida y el reciclaje de los productos antiguos y las pilas, póngase en contacto con las autoridades locales, con el servicio de eliminación de basuras o con el punto de venta donde adquirió los artículos.

#### **Para los usuarios empresariales de la Unión Europea:**

Si desea desechar equipos eléctricos y electrónicos, póngase en contacto con su vendedor o proveedor para obtener más información.



#### **Información sobre la eliminación en otros países fuera de la Unión Europea:**

Estos símbolos solamente son válidos en la Unión Europea. Si desea desechar estos artículos, póngase en contacto con las autoridades locales o con el vendedor y pregúnteles el método correcto.



#### **Nota sobre el símbolo de pila (dos ejemplos de símbolos en la parte inferior):**

Este símbolo se puede utilizar en combinación con un símbolo químico. En este caso, cumple el requisito establecido por la Directiva de la UE sobre pilas correspondiente a la sustancia química utilizada.

**Cd**

(weee\_battery\_eu\_es\_02)

**ES**

Manual Development Department  
© 2016 Yamaha Corporation  
Published 04/2016 MW-A0