



Manual de usuario

Bocina Inalámbrica

TRUE X SPEAKER 1A

WS-X1A

ES

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	4
Acerca de los manuales proporcionados	4
Funciones	5
ACCESORIOS	6
Accesorios incluidos	6
NOMBRES Y FUNCIONES DE LAS PIEZAS	7
Controles superiores/parte frontal	7
Parte trasera/parte inferior	8
PREPARACIÓN	9
Carga de la unidad	9
Encendido y apagado de la unidad (en espera)	10
USO DE ESTA UNIDAD COMO ALTAVOZ BLUETOOTH®	12
Escucha de audio procedente de un dispositivo Bluetooth	12
USO DE ESTA UNIDAD COMO ALTAVOZ ENVOLVENTE	14
Reproducción de sonido envolvente de la barra de sonido	14
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	15
Cuando se produce un problema	15
Reinicio o inicialización (restablecimiento de los ajustes predeterminados) de la unidad	23
Lista de visualizaciones de los pilotos	24
APÉNDICE	26
ESPECIFICACIONES	26

Marcas comerciales **27**

INTRODUCCIÓN

Acerca de los manuales proporcionados

Con esta unidad se proporcionan los manuales que se indican a continuación. Asegúrese de leer todos los manuales y de guardar los manuales incluidos con la unidad para poder consultarlos en el futuro.

Folleto de Seguridad (incluido con esta unidad)

Este documento describe precauciones de seguridad. Asegúrese de leerlo antes de utilizarlo.

Guía de inicio rápida (incluido con esta unidad)

Este documento explica los métodos de conexión y las operaciones básicas.

Manual de usuario (este manual)

Esta guía explica todas las funciones de esta unidad. Esta guía solo se proporciona en el sitio web de Yamaha.

Guía de conexión y funcionamiento de TRUE X SURROUND

Esta guía explica el método de conexión que se debe emplear cuando se usa esta unidad como altavoz envolvente para la barra de sonido. Esta guía solo se proporciona en el sitio web de Yamaha.



• **ATENCIÓN**

Este contenido está relacionado con “riesgo de lesiones”.

• **AVISO**

Indica los puntos que debe observar para evitar que se produzcan fallos en el producto, un funcionamiento incorrecto, daños y pérdida de datos, así como para proteger el medio ambiente.

• **NOTA**

Incluye notas sobre instrucciones, restricciones sobre el uso de las funciones e información adicional que puede resultarle útil.

- Las figuras y pantallas de las descripciones solo tienen propósitos ilustrativos.

Funciones

Esta unidad es un altavoz inalámbrico Bluetooth que puede llevarse donde quiera para disfrutar de la música cuando lo desee.

Además de usar esta unidad como altavoz Bluetooth, también puede usarla como altavoz envolvente con su sistema de cine en casa si la conecta a una barra de sonido Yamaha.

■ Uso de esta unidad como altavoz Bluetooth

Puede usar la unidad como altavoz Bluetooth si la conecta a un smartphone u otro dispositivo móvil.

Además de una reproducción de audio de alta calidad, la unidad también cuenta con la función de voz clara, que hace más sencillo escuchar voces humanas como los diálogos.



Vínculos relacionados

“Escucha de audio procedente de un dispositivo Bluetooth” (p.12)

■ Uso de esta unidad como altavoz envolvente

La unidad se puede conectar de forma inalámbrica a la barra de sonido. Esta unidad es un altavoz portátil que puede llevarse donde quiera y usar cuando desee: no desentona en el ambiente de ninguna habitación.

Vínculos relacionados

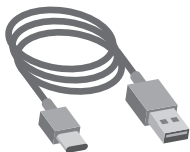
“Reproducción de sonido envolvente de la barra de sonido” (p.14)

ACCESORIOS

Accesorios incluidos

Asegúrese de haber recibido todos los accesorios que aparecen a continuación:

- Cable USB (para cargar esta unidad; 1 m, de tipo A a tipo C) (×1)



- Información adicional (TRUE X SURROUND) (×1)



- Guía de inicio rápida (×1)



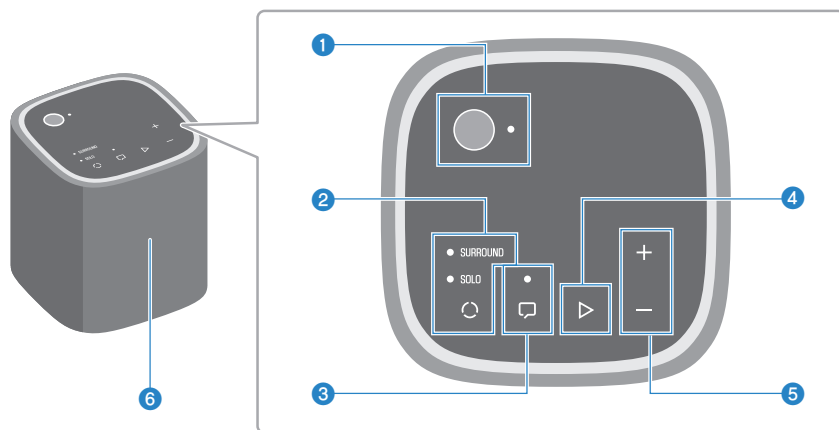
- Folleto de Seguridad (×1)



NOMBRES Y FUNCIONES DE LAS PIEZAS

Controles superiores/parte frontal

Esta sección describe los nombres y las funciones de los controles.



1 Botón y piloto de alimentación

Para encender y apagar el altavoz inalámbrico. El piloto de alimentación informa del nivel de batería restante o del estado de la alimentación.

2 Botón y pilotos (modo)

El modo de la unidad cambia cada vez que se pulsa este botón. Los pilotos SURROUND o SOLO muestran el modo seleccionado.

- SOLO: Este modo se usa cuando se usa esta unidad sola como altavoz Bluetooth (p.12).
- SURROUND: Este modo se usa cuando se usa la unidad en combinación con una barra de sonido Yamaha (p.14).

3 Botón y piloto (voz clara)

Para activar o desactivar la función de voz clara.

Cuando la función de voz clara está activada, se ilumina el piloto de voz clara y es más sencillo escuchar voces humanas como los diálogos.

4 Botón (reproducción/pausa)

Cada vez que se pulsa este botón, se reproduce o pausa el audio.

Durante la reproducción, pulse el botón dos veces rápidamente para ir a la siguiente canción o tres veces para volver al principio de la canción que se está escuchando o a la canción anterior.

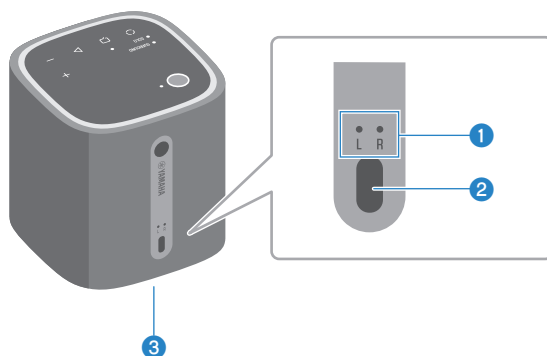
5 Botones de volumen (+/-)

Para ajustar el volumen.

6 Altavoz

Parte trasera/parte inferior

Esta sección describe los nombres y funciones de las piezas de las partes trasera e inferior de la unidad.



1 Pilotos L/R

Los pilotos se iluminan para mostrar el estado de ajuste cuando la barra de sonido está conectada.

- Se ilumina el piloto L: el altavoz inalámbrico está ajustado para emitir el sonido izquierdo envolvente (canal izquierdo trasero).
- Se ilumina el piloto R: el altavoz inalámbrico está ajustado para emitir el sonido derecho envolvente (canal derecho trasero).
- Se iluminan los pilotos L y R: el altavoz inalámbrico único está ajustado para emitir los sonidos izquierdo y derecho envolventes.

2 Puerto USB (tipo C)

Conecte el cable USB incluido (para cargar esta unidad) (p.9).

3 Terminal de carga (parte inferior)

Úselo cuando cargue la unidad colocándola sobre una base de carga (Yamaha CC-T1A; se vende por separado).

Vínculos relacionados

“Reproducción de sonido envolvente de la barra de sonido” (p.14)

PREPARACIÓN

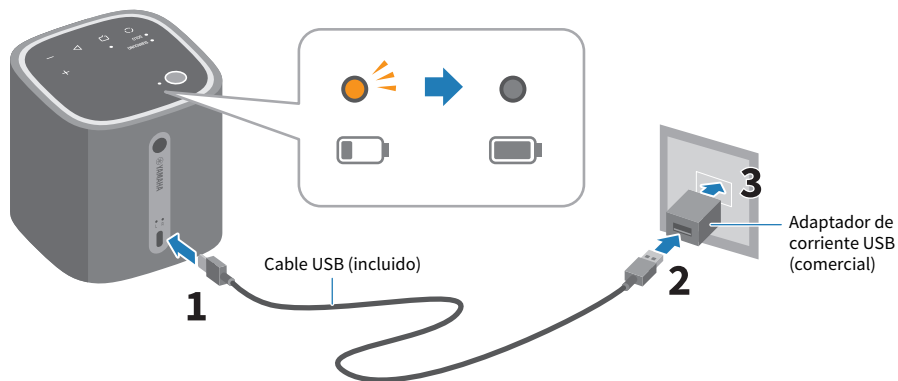
Carga de la unidad

Use un adaptador de corriente USB comercial que pueda emitir 5 V CC (2 A o más) cuando cargue la unidad. También se puede usar una base de carga (Yamaha CC-T1A; se vende por separado) para cargar la unidad.



ATENCIÓN

- No cargue la unidad si está húmeda. Cargar la unidad si hay líquido o materiales extraños en los terminales puede causar incendios, explosiones, fugas de fluido de la batería, descargas eléctricas o funcionamiento incorrecto.



1 Conecte el conector tipo C del cable USB al puerto USB de esta unidad.

2 Conecte el conector tipo A del cable USB al adaptador de corriente USB.

3 Enchufe el adaptador de corriente USB a una toma de CA.

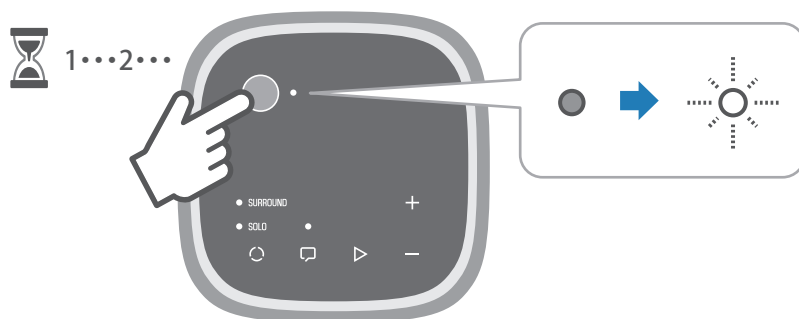
El piloto de alimentación se ilumina en naranja y se inicia la carga. Cuando se completa la carga, el piloto de alimentación se apaga.

NOTA

- Cuando se carga la unidad con un adaptador de corriente USB de 5 V CC (2 A o más), el tiempo de carga es el siguiente: el tiempo de carga varía en función del entorno y las condiciones de uso.
 - WS-X1A: aproximadamente tres horas
- Si la unidad reproduce a un volumen alto mientras se carga, la batería restante puede disminuir. Baje el volumen o apague la unidad y espere hasta que se complete la carga antes de usar la unidad.
- No se garantiza que todos los adaptadores de corriente USB comerciales sean compatibles con este producto.

Encendido y apagado de la unidad (en espera)

Para encender y apagar la unidad, siga las instrucciones que se indican a continuación.



Mantenga pulsado el botón de alimentación para encender la unidad.

El piloto de alimentación parpadea para informar del nivel de batería restante.

- Parpadeando en blanco: el nivel de batería restante es más de la mitad.
- Parpadeando en naranja: el nivel de batería restante es menos de la mitad.

Después de mostrarse el nivel de batería restante, la unidad se enciende. Para apagar la unidad, mantenga pulsado el botón de alimentación de nuevo.

Vínculos relacionados

“Reinicio o inicialización (restablecimiento de los ajustes predeterminados) de la unidad” (p.23)

■ Comprobación del nivel de batería restante

Si se mantiene pulsado el botón (▶) (reproducción/pausa) durante cinco segundos como mínimo cuando la unidad está encendida, el piloto de alimentación y una melodía informan del nivel de batería restante.

Nivel de batería restante	Piloto de alimentación	Melodía
Más de la mitad	Parpadea en blanco	Sonido largo
Menos de la mitad		Sonido de longitud media
Menos del 20 %	Parpadea en naranja	Sonido corto

NOTA

- Esta unidad cambiará automáticamente al modo de espera en cualquiera de las siguientes situaciones (modo de espera automático):
 - Cuando está seleccionado el modo SOLO
 - Sin operaciones de reproducción ni control durante 20 minutos o más
 - Sin operaciones de control durante ocho horas o más, independientemente de la reproducción
 - Cuando está seleccionado el modo SURROUND
 - Sin conexión a la barra de sonido durante 20 minutos o más
 - Se apaga la barra de sonido cuando la unidad está conectada a la barra de sonido
- Una melodía informará del estado de esta unidad: por ejemplo, informará cuando se encienda o cuando se conecte un dispositivo Bluetooth. (Guía de sonido: activada de forma predeterminada). Para desactivar la guía de sonido, mantenga pulsado el botón de voz clara durante tres segundos como mínimo. La guía de sonido se activa o desactiva cada vez que se mantiene pulsado el botón.

PREPARACIÓN > Encendido y apagado de la unidad (en espera)

Vínculos relacionados

“Controles superiores/parte frontal” (p.7)

USO DE ESTA UNIDAD COMO ALTAVOZ BLUETOOTH®

Escucha de audio procedente de un dispositivo Bluetooth

Puede conectarse un dispositivo Bluetooth cuando el piloto SOLO parpadea en azul.

Si la unidad se ha conectado a una barra de sonido como altavoz envolvente, cambie el modo de la unidad a SOLO con el botón de modo (C).

NOTA

- Si se han conectado antes otros dispositivos Bluetooth, cuando la unidad se encienda, se conectará al último dispositivo conectado. Para conectar un nuevo dispositivo Bluetooth, desconecte el dispositivo Bluetooth conectado y, a continuación, conecte el nuevo dispositivo.
- Para terminar la conexión Bluetooth de esta unidad, pulse el botón de volumen (-) y el botón de reproducción/pausa (▷) simultáneamente durante cinco segundos como mínimo.

1 Active la función Bluetooth en el dispositivo Bluetooth.

2 En el dispositivo Bluetooth, seleccione esta unidad (Yamaha WS-***) en la lista de dispositivos a los que se puede conectar.

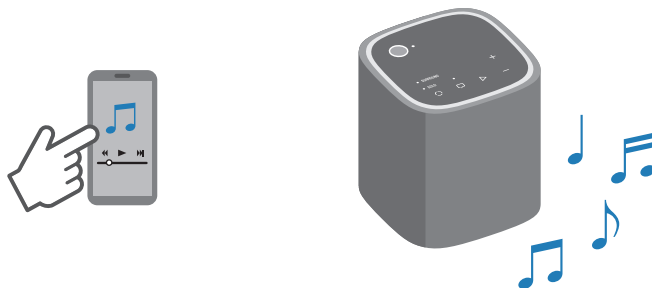
Se muestra el nombre de modelo de su producto (X1A) en lugar de ***. Si se requiere clave de acceso, introduzca el número "0000".



Una vez establecida la conexión, el piloto SOLO se ilumina en azul.

USO DE ESTA UNIDAD COMO ALTAVOZ BLUETOOTH® > Escucha de audio procedente de un dispositivo Bluetooth

3 Inicie la reproducción de audio en el dispositivo Bluetooth.



Vínculos relacionados

“NOMBRES Y FUNCIONES DE LAS PIEZAS” (p.7)

USO DE ESTA UNIDAD COMO ALTAVOZ ENVOLVENTE

Reproducción de sonido envolvente de la barra de sonido

Se puede obtener sonido envolvente real usando esta unidad como altavoz envolvente para la barra de sonido.

Si desea información sobre las barras de sonido Yamaha compatibles y los métodos de conexión, visite el siguiente sitio web:

<https://manual.yamaha.com/av/truexsur/>



RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Cuando se produce un problema

Si se produce algún problema, realice primero estas comprobaciones

Cuando la unidad no funcione correctamente, siga en primer lugar las instrucciones descritas en “Cuando se produce un problema”. Si se produce un error, el piloto parpadea para notificárselo.

- “Lista de visualizaciones de los pilotos” (p.24)

Si la unidad no funciona correctamente después de seguir las instrucciones de solución del problema, reiníciela o inicialícela.

- “Reinicio o inicialización (restablecimiento de los ajustes predeterminados) de la unidad” (p.23)

Si la unidad sigue sin funcionar correctamente después de reiniciarla o inicializarla, apáguela y póngase en contacto con el distribuidor o el centro de servicio Yamaha autorizados más cercanos.

Cuando esta unidad está conectada a la barra de sonido

Cuando esta unidad esté conectada a una barra de sonido, consulte también la guía que se indica a continuación.
<https://manual.yamaha.com/av/truexsur/>

La unidad no se puede cargar/tarda mucho tiempo en cargarse

- **Se está usando un adaptador de corriente USB que no es compatible con la unidad.**

Use un adaptador de corriente USB que pueda emitir 5 V CC (2 A o más).

 - “Carga de la unidad” (p.9)
- **La emisión del adaptador de corriente USB no es estable.**

No se garantiza que todos los adaptadores de corriente USB comerciales sean compatibles con este producto. Use otro adaptador de corriente USB.
- **El adaptador de corriente USB y esta unidad no están correctamente conectados.**

Compruebe que todas las conexiones sean correctas.

 - “Carga de la unidad” (p.9)
- **La temperatura ambiente es demasiado alta o demasiado baja.**

Cargue la unidad dentro de su intervalo de temperatura de uso (de 5 °C a 35 °C).

 - “Carga de la unidad” (p.9)
- **La carga lleva mucho tiempo.**

Es posible que la carga se haya detenido. Desconecte y reconecte el cable USB incluido y cargue la unidad de nuevo.

 - “Carga de la unidad” (p.9)
- **Se ha activado el circuito de protección de esta unidad.**

Compruebe la visualización del piloto.

 - “Lista de visualizaciones de los pilotos” (p.24)
- **La unidad está conectada a un puerto compatible de carga USB de un ordenador.**

No está garantizado que la carga desde un puerto USB de un ordenador funcione. Use un adaptador de corriente USB que pueda emitir 5 V CC (2 A o más).

La unidad no se enciende

● **No se está manteniendo pulsado el botón de alimentación.**

Para encender la unidad, mantenga pulsado el botón de alimentación durante tres segundos como mínimo.

- “Encendido y apagado de la unidad (en espera)” (p.10)

● **El nivel de batería restante es bajo.**

Cargue la unidad.

- “Carga de la unidad” (p.9)

● **La temperatura ambiente es demasiado alta o demasiado baja.**

Use la unidad dentro del intervalo de temperatura de funcionamiento.

- “ESPECIFICACIONES” (p.26)

La unidad se apaga de repente

● El nivel de batería restante es bajo.

Cargue la unidad.

Si la unidad reproduce audio a un volumen alto, la batería restante puede disminuir y la unidad puede apagarse aunque se esté cargando. En este caso, apague la unidad y, a continuación, cárguela completamente antes de usarla.

- “Carga de la unidad” (p.9)

● La función de modo de espera automático ha apagado la unidad.

Encienda de nuevo la unidad.

- “Encendido y apagado de la unidad (en espera)” (p.10)

● La temperatura ambiente es demasiado alta o demasiado baja.

Use la unidad dentro del intervalo de temperatura de funcionamiento.

- “ESPECIFICACIONES” (p.26)

● La barra de sonido conectada a la unidad se ha apagado.

Al encender y apagar la barra de sonido, se enciende y apaga la unidad cuando la unidad está conectada a la barra de sonido.

- <https://manual.yamaha.com/av/truexsur/>

● La emisión del adaptador de corriente USB no es estable.

Baje el volumen o use otro adaptador de corriente USB. No se garantiza que todos los adaptadores de corriente USB comerciales sean compatibles con este producto.

● La batería recargable de la unidad está deteriorada.

Si la unidad se apaga inmediatamente aunque su carga sea completa, es posible que la batería recargable esté deteriorada. Póngase en contacto con el distribuidor o el centro de servicio Yamaha autorizados más cercanos.

La unidad no puede conectarse a un dispositivo Bluetooth

- **El nombre de esta unidad no aparece en la lista de dispositivos con los que se puede establecer conexión mostrada en el dispositivo Bluetooth.**

Desactive y reactive la función Bluetooth del dispositivo Bluetooth. Es posible que así aparezca el nombre de esta unidad.
- **Esta unidad no se puede conectar al dispositivo Bluetooth, aunque el nombre de la unidad aparece en la lista de dispositivos con los que se puede establecer conexión mostrada en el dispositivo Bluetooth.**

Elimine de la lista esta unidad y conecte la unidad al dispositivo Bluetooth de nuevo. Es posible que así pueda conectar esta unidad al dispositivo Bluetooth.
- **El dispositivo Bluetooth no está encendido.**

Asegúrese de que el dispositivo Bluetooth esté encendido y de que su función Bluetooth esté activada.
- **La unidad está conectada a otro dispositivo Bluetooth.**

Termine la conexión Bluetooth existente y, a continuación, establezca la conexión con el nuevo dispositivo.

 - “Escucha de audio procedente de un dispositivo Bluetooth” (p.12)
- **La unidad y el dispositivo Bluetooth están demasiado lejos la una del otro.**

Mueva el dispositivo Bluetooth o la unidad para que estén más cerca el uno de la otra.
- **Esta unidad no está establecida como destino de salida de audio del dispositivo Bluetooth.**

Seleccione esta unidad como destino de salida de audio del dispositivo Bluetooth.
- **Ondas electromagnéticas emitidas por dispositivos que usan la banda de frecuencia de 2,4 GHz (como hornos microondas o enrutadores inalámbricos) obstruyen la comunicación inalámbrica.**

No use la unidad cerca de este tipo de dispositivos.
- **Esta unidad se ha inicializado.**

La información de conexión se eliminará al inicializar la unidad. Elimine esta unidad de la lista de dispositivos con los que se puede establecer conexión mostrada en el dispositivo Bluetooth y, a continuación, conecte la unidad con el dispositivo Bluetooth de nuevo.

 - “Escucha de audio procedente de un dispositivo Bluetooth” (p.12)
- **La clave de acceso del dispositivo Bluetooth no es “0000”.**

No se pueden usar dispositivos Bluetooth cuya clave de acceso no sea “0000”.
- **Es posible que el dispositivo Bluetooth que utiliza no sea compatible con el perfil A2DP.**

Utilice un dispositivo Bluetooth compatible con el perfil A2DP.

No hay sonido

● **La unidad y el dispositivo Bluetooth no están conectados.**

Conecte la unidad con el dispositivo Bluetooth.

- “Escucha de audio procedente de un dispositivo Bluetooth” (p.12)

● **El volumen es demasiado bajo**

Suba el volumen.

- “Controles superiores/parte frontal” (p.7)

La unidad emite sonido entrecortado, distorsionado o inusual

- **El volumen es demasiado alto.**

Baje el volumen.

- “Controles superiores/parte frontal” (p.7)

- **Ondas electromagnéticas emitidas por dispositivos que usan la banda de frecuencia de 2,4 GHz (como hornos microondas o enrutadores inalámbricos) obstruyen la comunicación inalámbrica.**

No use la unidad cerca de este tipo de dispositivos.

- **La unidad y el dispositivo Bluetooth están demasiado lejos la una del otro.**

Mueva el dispositivo Bluetooth o la unidad para que estén más cerca el uno de la otra.

Los dispositivos electrónicos instalados cerca de la unidad emiten ruido

- **La conexión Bluetooth es inestable.**

Instale esta unidad lejos de dispositivos electrónicos.

Reinicio o inicialización (restablecimiento de los ajustes predeterminados) de la unidad

Si la unidad no funciona correctamente después de seguir las instrucciones descritas en “Cuando se produce un problema”, realice un reinicio o una inicialización (restablecimiento de los ajustes predeterminados) de la unidad.

■ Reinicio de la unidad

Mantenga pulsado el botón de alimentación durante 10 segundos como mínimo para reiniciar la unidad. La información de conexión no se eliminará aunque se reinicie la unidad.

Si la unidad no se enciende automáticamente después de reiniciarla, mantenga pulsado el botón de alimentación durante tres segundos como mínimo para encender la unidad.

■ Inicialización de la unidad

Si la unidad no funciona correctamente después de reiniciarla, inicialícela. Cuando se inicializa la unidad, se restauran los ajustes predeterminados y se elimina toda la información de conexión.

1 Pulse el botón de alimentación mientras mantiene pulsado el botón de voz clara en estado de espera.

El piloto de voz clara parpadea.

2 Pulse el botón de reproducción/pausa cuando el piloto de voz clara parpadee.

La unidad se inicializará.









Después de que se inicialice la unidad, mantenga pulsado el botón de alimentación durante tres segundos como mínimo para encender la unidad.


Vínculos relacionados


“Cuando se produce un problema” (p.15)



Lista de visualizaciones de los pilotos

El estado de esta unidad se muestra mediante el color del piloto (blanco, azul o naranja) y haciendo que el piloto se ilumine o parpadee.

Piloto de alimentación	Estado de alimentación	Estado de la unidad	Solución
 Parpadea en blanco	Encendido	En proceso de inicio.	—
 Se ilumina en blanco	Encendido	—	—
 Se ilumina en blanco brillante y tenue alternativamente	Encendido	Cargándose.	—
 Apagado	En espera	La carga se ha completado. La unidad está en estado de espera.	—
 Se ilumina en naranja	En espera	Cargándose.	—
 Parpadea en naranja cuatro veces	Encendido	El nivel de batería restante es menos del 20 %.	Cargue la unidad.
Piloto SOLO	Estado de alimentación	Estado de la unidad	Solución
 Se ilumina en azul	Encendido	Conectada con un dispositivo Bluetooth.	—
 Parpadea en azul	Encendido	Esperando la conexión Bluetooth.	—

Piloto de alimentación	Estado de alimentación	Estado de la unidad	Solución
 Parpadea en naranja	Encendido/en espera (en estado de carga)	Se ha producido un error*.	Desenchufe el adaptador de corriente USB de la toma de CA y, a continuación, enchúfelo de nuevo después de 5-10 minutos.

 Parpadea en naranja y blanco alternativamente	Encendido	Se ha producido un error*.	Apague la unidad y, a continuación, enciéndala de nuevo después de 5-10 minutos.
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

Piloto de alimentación	Piloto de voz clara	Estado de alimentación	Estado de la unidad	Solución
		Encendido/en espera	Se ha producido un error*.	Desenchufe el adaptador de corriente USB de la toma de CA y, a continuación, enchúfelo de nuevo. Si los pilotos siguen parpadeando, reinicie la unidad.
El piloto de alimentación y el piloto de voz clara parpadean				

* Si se produce un error y la unidad no funciona correctamente después de seguir las instrucciones de solución del problema, apague la unidad y póngase en contacto con el distribuidor o el centro de servicio Yamaha autorizados más cercanos.

Cuando la unidad está conectada a la barra de sonido

Cuando esta unidad esté conectada a una barra de sonido, consulte también la guía que se indica a continuación.
<https://manual.yamaha.com/av/truexsur/>

Vínculos relacionados

“Reinicio o inicialización (restablecimiento de los ajustes predeterminados) de la unidad” (p.23)

APÉNDICE

ESPECIFICACIONES

Bluetooth

Versión de Bluetooth	Bluetooth versión 5.0
Perfiles compatibles	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)
Intervalo de comunicación máximo	10 m (sin interferencias)

Alimentación

Batería recargable integrada	Batería de ion de litio
Tiempo de reproducción continuo	Modo SOLO: aproximadamente 12 horas con carga completa (IEC62396-1) Modo SURROUND: aproximadamente 10 horas con carga completa (IEC62396-1)
Tiempo de carga	WS-X1A: aproximadamente tres horas (El tiempo de reproducción/carga varía en función del entorno y las condiciones de uso).
Entrada	5 V CC, 2 A

General

Dimensiones (Anchura × Altura × Profundidad)	WS-X1A: 88 × 105 × 88 mm
Peso	WS-X1A: 0,5 kg
Resistencia al agua y al polvo	IP67
Intervalo de temperatura de funcionamiento	De 5 °C a 35 °C

Marcas comerciales



La marca denominativa Bluetooth® y los logotipos son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Yamaha Corporation es bajo licencia. El resto de marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Yamaha Global Site
<https://www.yamaha.com/>

Yamaha Downloads
<https://download.yamaha.com/>

© 2023 Yamaha Corporation

Published 07/2023 NV-A0

AV21-0066