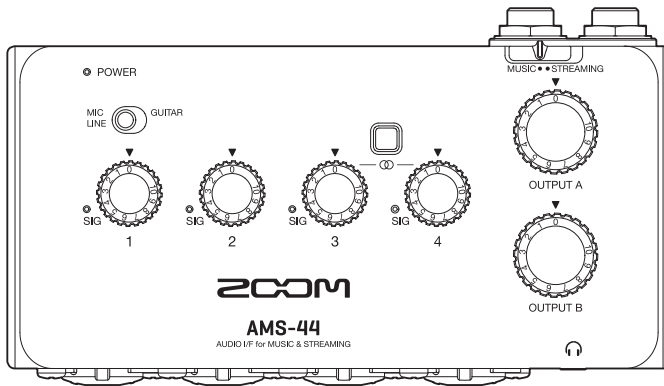


AMS-44

AUDIO I/F for MUSIC & STREAMING



Guía de inicio rápido

Lea las precauciones de uso y seguridad antes de utilizar esta unidad.



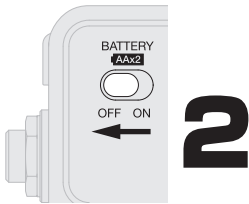
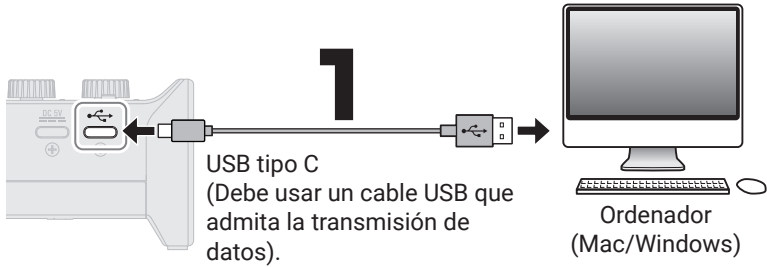
Descárguese el Manual de instrucciones desde la web de ZOOM (www.zoom.jp/docs/ams-44).

Dicha página dispone de ficheros en formatos PDF y HTML.

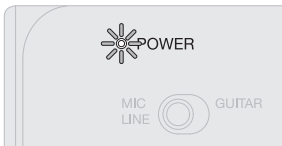
El fichero en formato PDF resulta adecuado para su impresión y lectura en un ordenador.

El formato de fichero HTML resulta adecuado para smartphones y tablets y puede leerlo con navegadores web.

Conexión a un ordenador



Para usar la alimentación por bus USB, ajuste el interruptor BATTERY a OFF.



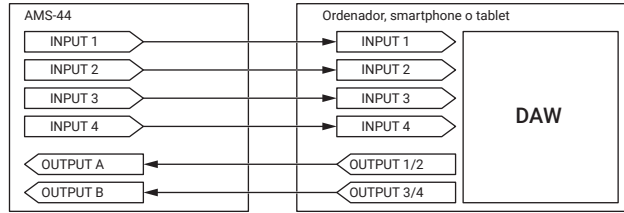
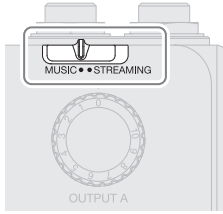
Confirme que el piloto de encendido esté iluminado en rojo.

Es necesario un driver o controlador específico cuando conecte un AMS-44 a un ordenador Windows para la creación de música usando un DAW. Puede descargar este driver específico desde la página de producto de la web de ZOOM (zoomcorp.com). Para instalar el driver ZOOM AMS-44, siga las instrucciones que encontrará en el manual de instalación del driver del producto.

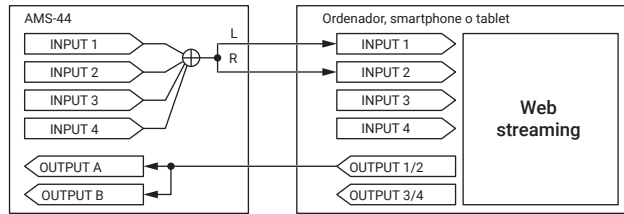
Ajuste del interruptor MUSIC/STREAMING

Ajuste este interruptor de acuerdo al uso de la ruta de señal USB audio.

MUSIC: Perfecto para crear música con un DAW, por ejemplo

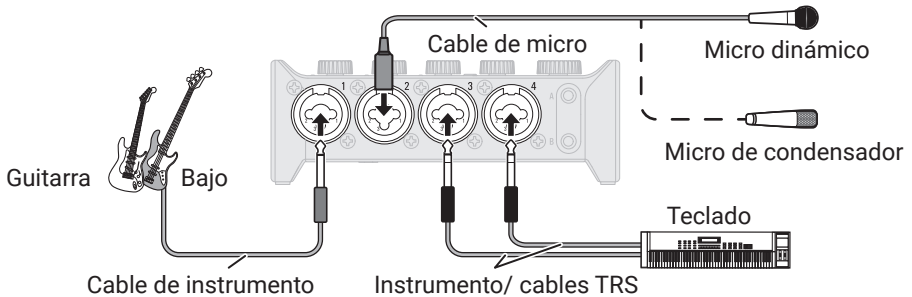


STREAMING: Perfecto para streaming web

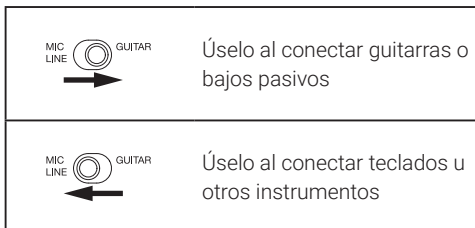


Cuando el interruptor de enlace stereo del AMS-44 esté activo (on), las tomas INPUT 3 (izquierda) y 4 (derecha) actuarán como una entrada stereo.

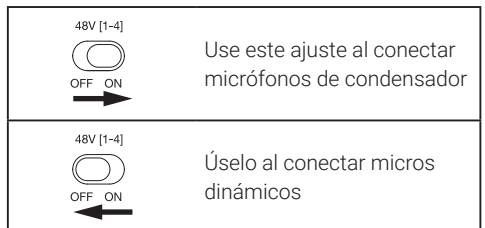
Conexión de instrumentos y micros



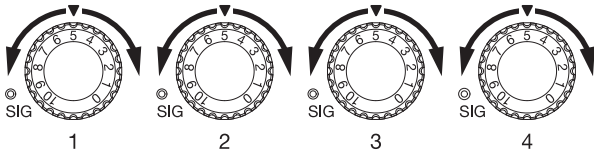
■ Interruptor de tipo de entrada (solo INPUT 1)



■ Interruptor 48V (INPUT 1-4)



Ajuste de la ganancia de entrada



Ajústelos de forma que sus indicadores de nivel no se iluminen en rojo.

Para minimizar los ruidos, ajuste a 0 la ganancia de las entradas que no esté usando.

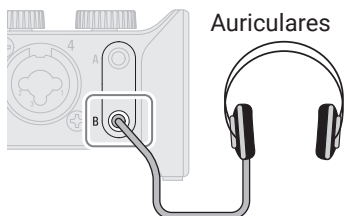
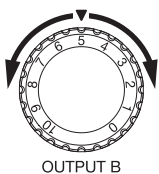
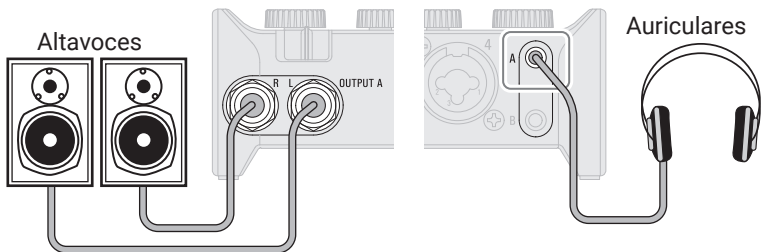
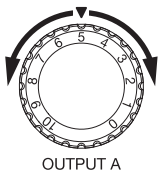
Uso de la monitorización directa



Cuando el interruptor DIRECT MONITOR esté activo (ON), la entrada de sonido al AMS-44 podrá ser monitorizada directamente desde las tomas de salida OUTPUT A y B (antes de pasar por el ordenador).

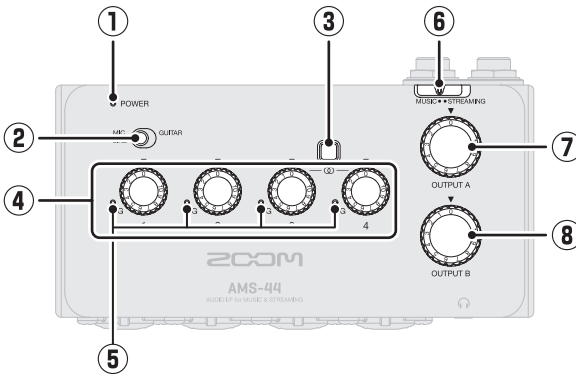
Cuando el enlace stereo esté activado, el sonido de las tomas de entrada INPUT 3 y 4 podrá ser monitorizado en stereo.

Ajuste del volumen

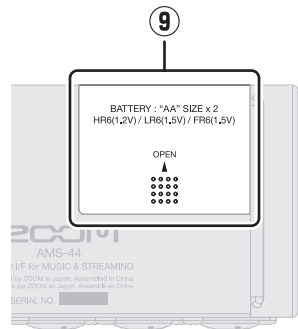


Función de las partes

■ Panel superior



■ Panel inferior



① **Piloto POWER**

Se ilumina cuando la unidad está encendida y parpadea cuando la carga de las pilas es baja.

② **Interruptor de tipo de entrada**

Ajústelo de acuerdo al equipo conectado a la toma INPUT 1.

③ **Interruptor de enlace stereo**

Actívalo cuando de entrada a una señal stereo a través de las entradas INPUT 3 y 4. INPUT 3 pasará a ser la señal izquierda e INPUT 4 la derecha. Cuando este interruptor esté activo, la ganancia de entrada de INPUT 3 y 4 será controlada por el mando GAIN 3.

④ **Mandos Gain (ganancia)**

Ajuste con ellos el nivel de la entrada.

⑤ **Indicadores de nivel**

Muestran el nivel de señal después del ajuste de los mandos de ganancia. El color del indicador varía de acuerdo a los niveles de señal.

Verde: Señal de entrada presente.

Rojo: Señal de entrada saturada.

⑥ **Interruptor MUSIC/STREAMING**

Le permite cambiar entre los modos MUSIC y STREAMING. Ajústelo a MUSIC cuando use el AMS-44 para crear música con un DAW, por ejemplo. Ajústelo a STREAMING cuando lo use para streaming en Internet, por ejemplo.

⑦ **Mando OUTPUT A**

Ajuste con él el volumen de las señales emitidas por las tomas de 6,3 mm standard OUTPUT A y por la salida de auriculares A.

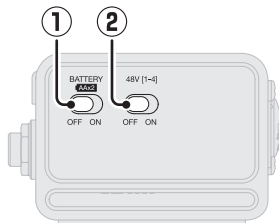
⑧ **Mando OUTPUT B**

Úselo para ajustar el volumen de las señales emitidas por la salida de auriculares B.

⑨ **Tapa de las pilas**

Deslícela para extraer e insertar unas pilas en el receptáculo.

■ Izquierda



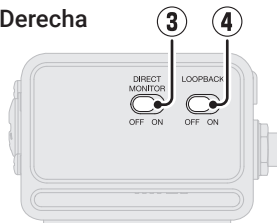
① Interruptor BATTERY

Ajústelo a ON para usar la unidad a pilas. En OFF podrá usar la alimentación por bus USB o una fuente externa.

② Interruptor 48V

Activa/desactiva la alimentación fantasma de +48V. Ajústelo a ON cuando conecte micros de condensador. La alimentación fantasma va a la vez a las tomas INPUT 1 a 4.

■ Derecha



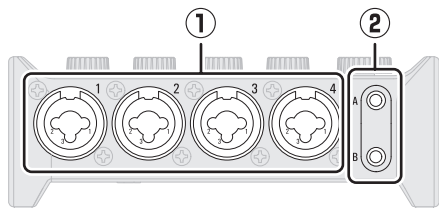
③ Interruptor DIRECT MONITOR

En ON podrá monitorizar directamente los sonidos recibidos en las tomas INPUT antes de pasar por el ordenador.

④ Interruptor LOOPBACK

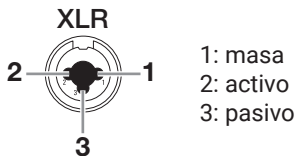
Ajústelo a ON para enviar una mezcla de los sonidos reproducidos por el ordenador y los recibidos por el AMS-44 de vuelta al ordenador.

■ Frontal



① Tomas de entrada INPUT 1-4

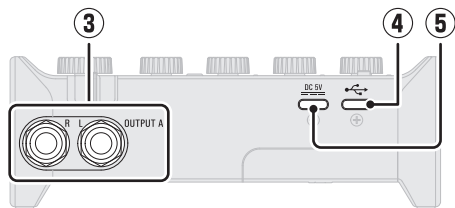
Estas entradas tienen previos de micro internos. Conecte micros, teclados, guitarras y otras fuentes audio. Puede usarlas con clavijas XLR y de tipo auricular standard (balanceadas o no balanceadas).



② Salidas de auriculares A-B

Emiten señales stereo. Conecte unos auriculares a estas tomas.

■ Trasero



③ Tomas de salida en 6,3 mm standard OUTPUT A

Emiten los canales izquierdo (L) y derecho (R) de una señal stereo. Conecte estas tomas a altavoces preamplificados, por ejemplo.

④ Puerto USB (tipo C)

Use este puerto USB para conectar ordenadores, smartphones y tablets.

⑤ Puerto DC 5V (tipo C)

Use este puerto USB de alimentación para conectar un adaptador de corriente o una batería portátil.

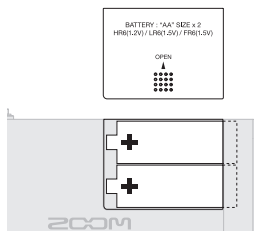
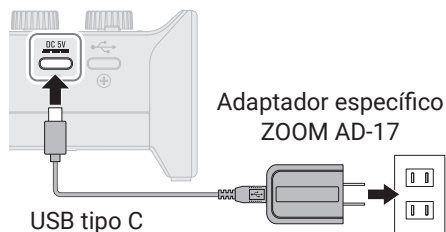
Uso de smartphones y tablets

Cuando use un smartphone o tablet, necesitará una fuente de alimentación externa o pilas.

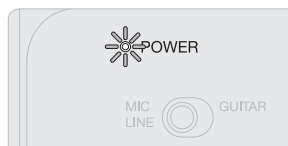
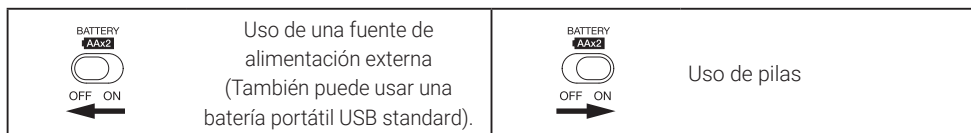
Preparativos de una fuente de alimentación externa o pilas

■ Uso de una fuente de alimentación

■ Uso de pilas

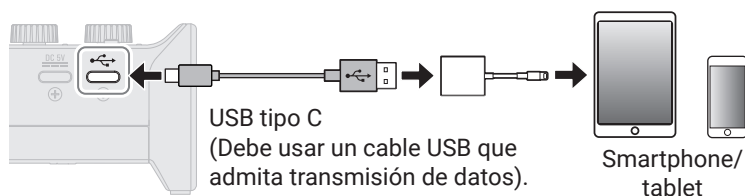


Selección de la fuente de alimentación



Compruebe que el piloto de encendido esté iluminado en rojo.

Conexión



Para conectar smartphones y tablets, deberá usar los cables y adaptadores USB necesarios para cada tipo de conector.

| Tipo de conector | Adaptador/cable USB necesario |
|--------------------|---|
| Conector Lightning | Cable USB tipo A a tipo C, Adaptador Lightning a cámara USB 3 |
| Conector tipo C | Cable USB de tipo C a tipo C |

Resolución de problemas

No puede elegir o usar el AMS-44

- Confirme que el AMS-44 está conectado correctamente con el ordenador.
- Salga de cualquier software que esté usando el AMS-44. Desconecte y vuelva a conectar el cable USB conectado al AMS-44.
- Conecte el AMS-44 directamente a un puerto USB del ordenador. No lo conecte a un hub USB.
- Cuando use un ordenador Windows, la instalación del driver específico puede solucionar problemas con aplicaciones que no sean DAW.
- Vuelva a instalar el driver.

El sonido de los dispositivos conectados a las entradas distorsionan, son muy débiles o no se escuchan

- Cuando use un micro de condensador, ajuste el interruptor 48V a ON.
- Confirme que los indicadores de nivel no se iluminen en rojo. Si lo hacen, reduzca los mandos de ganancia.
- Ajuste los mandos de ganancia.
- Ajuste los mandos OUTPUT.

No puede grabar o reproducir datos

- Confirme que el ajuste de sonido en el ordenador que está usando esté ajustado a "ZOOM AMS-44".

- Compruebe que el AMS-44 esté ajustado para la entrada y la salida en el software que use.
- Salga de cualquier software que esté usando el AMS-44. Desconecte y vuelva a conectar el cable USB conectado al AMS-44.

El sonido de reproducción es muy débil o no suena

- Compruebe las conexiones y el ajuste de volumen de los altavoces.
- Ajuste los mandos OUTPUT.

El sonido grabado es muy alto, muy débil o no suena

- Ajuste los mandos de ganancia.

No puede usar un smartphone o tablet

- Confirme que hay una fuente de alimentación externa conectada o unas pilas cargadas correctamente.
- Cuando use pilas, ajuste el interruptor BATTERY a ON.

Cortes en el sonido en la grabación/reproducción

- Si puede ajustar el tamaño del buffer audio del software que está usando, aumentelo.
- Desactive cualquier función de ahorro de energía que esté activada.
- Conecte el AMS-44 directamente a un puerto USB del ordenador. No lo conecte a un hub USB.

Los nombres de productos, marcas registradas y empresas que aparecen en este documento pertenecen a sus respectivos propietarios.

Windows® es una marca comercial o registrada de Microsoft® Corporation. Mac es una marca comercial o registrada de Apple Inc.

Todas las marcas comerciales y registradas que aparecen en este documento se usan solo con fines identificativos y no suponen ninguna infracción sobre los derechos de autor de sus respectivos propietarios.

The Zoom logo consists of the word "ZOOM" in a bold, stylized, black font. The letters are thick and have a modern, geometric feel. A registered trademark symbol (®) is located to the right of the letter "M".

ZOOM CORPORATION

4-4-3 Kanda-surugadai, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 Japan

zoomcorp.com