

¿QUÉ HAY EN LA CAJA?

- 1 x micrófono USB con montura basculante
- 1 x cable USB de 2 m (tipo B - tipo A)
- 1 x mini trípode de metal
- 1 x manual de uso



INTRODUCCIÓN

Antes de conectar el micrófono Podcasting Pro, baje el volumen al mínimo. Aumente el volumen gradualmente hasta alcanzar el nivel deseado.

1. Rueda de control de volumen (MIC)

Para subir el volumen, gire hacia la derecha en el sentido de las agujas del reloj.

Para bajar el volumen, gire hacia la izquierda en contra del sentido de las agujas del reloj.



1

2. Indicador LED

El indicador LED situado justo debajo de la rueda de control de volumen, se encenderá en verde una vez haya conectado el micrófono a un puerto USB que funcione correctamente. El indicador LED cambiará a rojo si pulsa el botón de silenciar (MUTE). En ese momento, el micrófono no captará ningún sonido. Pulse de nuevo el botón MUTE para captar el sonido.



Color verde: el micrófono está en funcionamiento y capta sonido.

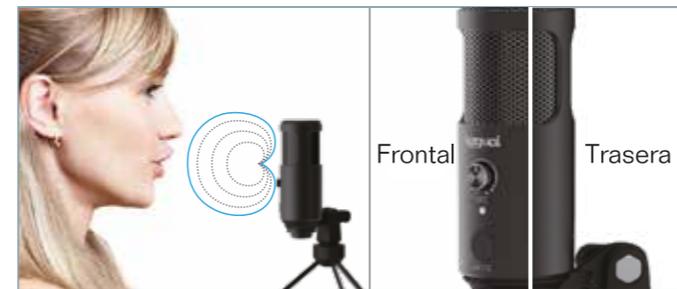
Color rojo: el micrófono está silenciado y no capta ningún sonido.

3. Partes frontal y trasera

Este micrófono es unidireccional cardioide. Es decir, principalmente capta sonido por su parte frontal. Identificar la parte frontal de este micrófono es muy fácil, es la que tiene la rueda de control de volumen, el indicador LED y el botón MUTE. Asegúrese de que la parte frontal es la que está dirigida a la fuente de sonido, de lo contrario, el micrófono

no captará el sonido correctamente y al escuchar la grabación dará la sensación de estar "muy lejos".

NOTA: para conseguir los mejores resultados y aprovechar mejor toda la frecuencia de respuesta, es importante situar la parte frontal del micrófono alineada con la fuente de sonido en su eje vertical. Para cantar o hablar, sitúe el micrófono directamente en frente de la boca alineado respecto a los ejes vertical y horizontal.



MONTURA BASCULANTE Y TRÍPODE



2

Abra por completo las patas del trípode y rosque el conjunto (montura basculante + micrófono) a la cabeza del trípode. Gire el micrófono sobre sí mismo hasta la posición deseada y fíjelo roscando la arandela de la base de la montura.



Para ajustar el ángulo de inclinación del micrófono, en primer lugar, gire en sentido antihorario la palometa de la montura para aflojarla. Colóquelo en la posición deseada y apriete girando la palometa en sentido horario.

La montura está diseñada para fijar la posición del micrófono 90° sobre la horizontal y solo permite el giro (de 180°) hacia un sentido. No fuerce el giro hacia el lado contrario ya que podría romper la montura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Micrófono de condensador de 16 mm de diámetro
- Patrón polar: cardioide
- Directividad: unidireccional (forma de corazón)
- Frecuencia de respuesta: 25 Hz ~ 20 kHz
- Tasa de muestreo: 48 kHz

4

- Tasa de bits: 24 bit
- Sensibilidad: -43 ± 3 dB
- SNR: 75 dB
- Ruido equivalente: 19 dBA
- Nivel de presión sonora (SPL): 120 dB (a 1 kHz a $\leq 1\%$ T.H.D.)
- Interfaz de conexión: USB
- Voltaje: DC 5V
- Corriente eléctrica: 110 mA
- Longitud del cable: 2 m
- Materiales: aleación de aluminio (cuerpo), acero inoxidable (malla)
- Rueda de control de volumen (MIC)
- Botón para silenciar (MUTE) / Indicador LED
- Enchufar y listo (Plug & Play)
- Soporta: Windows, macOS, Android, PS4, PS5

CONEXIONADO

El micrófono Podcasting Pro es un dispositivo Plug&Play que no necesita alimentación externa ni software adicional. **IMPORTANTE:** realice el conexionado una vez colocado el micrófono en el trípode.

- Conecte primero el extremo tipo B del cable USB incluido al micrófono por su base.
- Conecte después el otro extremo tipo A del cable USB a un puerto USB de su ordenador o portátil que funcione correctamente.

NOTA 1: si va a conectar el micrófono a un ordenador de sobremesa, es recomendable conectarlo a uno de los

5

puertos USB situados en la parte trasera de la torre.

NOTA 2: es preferible no conectar el micrófono a un puerto USB de un hub, especialmente si este tiene todos sus puertos ocupados con otros dispositivos.

CONFIGURANDO EL MICRÓFONO EN SU ORDENADOR

NOTAS PREVIAS:

A) Si el ordenador no identificara el micrófono, conéctelo a otro puerto USB. Pruebe también a reiniciar el ordenador y volver a conectarlo. Compruebe antes que el puerto USB funciona correctamente.

B) Si el micrófono, pese a haber sido identificado correctamente por el ordenador, no capta ningún sonido, compruebe que no tiene el volumen al mínimo ni que está silenciado o deshabilitado, ya sea físicamente con el botón MUTE o desde el sistema operativo.

C) Si el micrófono, pese a haber sido identificado correctamente por el ordenador, no estar silenciado y estar funcionando bajo Windows 10, no capta ningún sonido, realice la siguiente comprobación: entre en "Configuración" -> "Privacidad" y una vez dentro, compruebe entrando en "Micrófono" dentro de la sección "Permisos de la aplicación" que está activada la opción "Permitir que las aplicaciones accedan al micrófono". Además, podrá comprobar en qué aplicaciones está o no activado el permiso.

D) Tenga en cuenta que, en primer lugar, el micrófono debe estar correctamente identificado por su ordenador y en

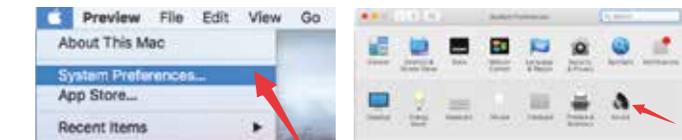
6

segundo lugar, debe estar seleccionado como dispositivo de entrada en el programa de grabación o de chat.

macOS

1. Conecte el extremo tipo A del cable USB suministrado a un puerto USB de su ordenador. Se auto-instalará el driver y el ordenador reconocerá automáticamente el dispositivo USB como un micrófono.

2. Para elegir el Podcasting Pro como su dispositivo de entrada de audio, pulse el icono de la manzana y a continuación pulse "Preferencias del sistema...".



3. Pulse el icono del altavoz "Sonido" para abrir el panel de control de sonido.

4. Pulse la pestaña "Entrada" y seleccione el micrófono como dispositivo de entrada por defecto. Sitúe la barra de sonido de entrada a la mitad (valor recomendado).



7

5. Si desea activar la salida de audio de 3,5 mm de su ordenador, pulse la pestaña “Salida” y seleccione la opción “Altavoces internos”. Ajuste el volumen de salida en la barra inferior.



IMPORTANTE:

Si desea monitorear su voz mientras usa su ordenador, lo primero que debe hacer es ejecutar un programa de grabación de audio y activar la opción "Software Playthrough", a continuación pulse el botón de grabar y podrá escuchar su voz, de lo contrario, no podrá escuchar nada cuando hable al micrófono.

Si desea dictar mediante el habla, para activar el micrófono, pulse el icono de la manzana, a continuación pulse “Preferencias del sistema...” y finalmente pulse en “Dictado y habla”. En la pestaña “Dictado”, pulse “On” para activar el micrófono y poder escribir mediante el habla.

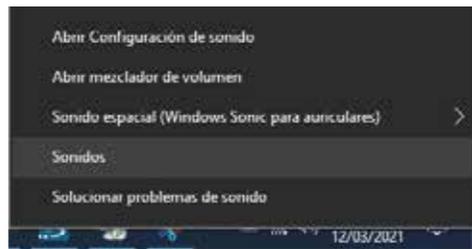


Si su ordenador únicamente dispone de puerto USB tipo C, use un adaptador original de Apple® USB-C a USB-A hembra para conectar el micrófono. Conecte primero el adaptador al ordenador y después conecte el micrófono al adaptador.



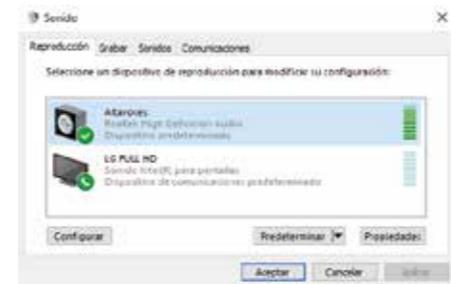
Windows

1. Conecte el extremo tipo A del cable USB suministrado a un puerto USB de su ordenador. Se auto-instalará el driver y el ordenador reconocerá automáticamente el dispositivo USB como un micrófono.
2. Acceda al panel de control de sonido haciendo clic derecho en el altavoz situado en la esquina inferior derecha de la barra de tareas y seguidamente pulsando “Sonidos”.

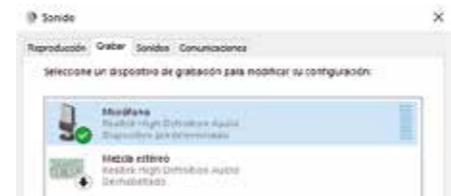


3. Compruebe que el dispositivo de salida de audio está activado. Pulse la pestaña “Reproducción”, seleccione el dispositivo de salida y pulse el botón “Propiedades”. A continuación entre en la pestaña “Niveles”, ajuste el nivel

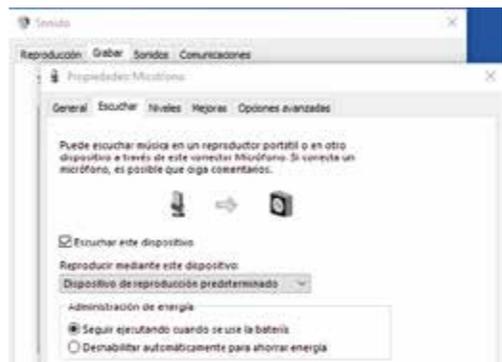
del volumen de salida entre 60 y 70 (valor recomendado) y finalmente pulse “Aceptar”.



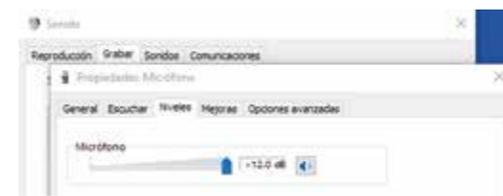
4. Pulse la pestaña “Grabar” y elija el micrófono Podcasting Pro como dispositivo predeterminado. Podrá comprobar que está funcionando correctamente si al hablar se mueve el icono de la barra verde (subirá y bajará el nivel). Si no se moviera la barra, conecte el micrófono en otro puerto USB.



5. Si quiere monitorear su grabación, estando dentro de la pestaña “Grabar”, seleccione el micrófono y pulse el botón “Propiedades”. Una vez dentro, pulse la pestaña “Escuchar” y active la casilla “Escuchar este dispositivo”. **NOTA 1:** no se escuchará ningún sonido a través de los auriculares / altavoces del ordenador si no activa esta casilla. **NOTA 2:** desactive esta casilla cuando esté utilizando un programa de grabación o de chat (como por ejemplo Skype o Microsoft Teams), de lo contrario, mientras habla se escuchará reverberación.



6. **IMPORTANTE:** para conseguir los mejores resultados usando el micrófono, debe ajustar los niveles del mismo: estando dentro de “Propiedades”, pulse la pestaña “Niveles”. En el apartado “Micrófono” haga clic derecho sobre el icono del altavoz y elija “Decibelios”. Ajuste este valor entre +14.0 y +20.0 dB.



AJUSTANDO LOS NIVELES

Es importante ajustar bien los niveles para conseguir que el rendimiento del micrófono sea el óptimo. Lo ideal es que el volumen del micrófono sea tan alto como sea posible sin generar ruido de fondo ni alcanzar valores pico (peak). Tómese un tiempo para experimentar y pruebe a grabar con distintos volúmenes del panel de control y del programa de grabación.

! PRECAUCIONES:

Lea detenidamente este manual de instrucciones antes de empezar la instalación y uso del micrófono.

Abra la caja con cuidado y extraiga todo su contenido. Asegúrese de que están todas las piezas que figuran en el contenido de la caja de este manual. Asimismo, asegúrese de que ningún accesorio está dañado. Si un componente está dañado, no lo use.

No empiece la instalación si el micrófono, o alguno de sus accesorios, está visiblemente dañado o no está. Si necesita reemplazar alguno de los componentes, contacte con nuestro servicio al cliente.

Siga los pasos en el orden indicado arriba para realizar

correctamente el montaje.

Apriete las rosas firmemente pero no en exceso. El apriete excesivo puede causar daños a los componentes.

Este producto está destinado a ser utilizado únicamente en interiores.

No intente reparar o desmontar el micrófono ya que podría dañarlo. En este caso, la garantía quedaría anulada.

No use el micrófono en ambientes húmedos o polvorientos.

No use jabones o productos abrasivos para limpiar el micrófono o sus accesorios ya que podrían resultar dañados. Utilice únicamente un paño limpio, suave y seco para limpiarlos.

Guarde el micrófono en la caja original tal y como llegó cuando no vaya a usarlo en un periodo prolongado de tiempo.

Este producto no es un juguete. No permita que los niños jueguen con él ya que podrían dañarse a sí mismos o dañar el micrófono.

No use el micrófono en ambientes extremos. Si se somete a frío o calor excesivo puede quedar temporalmente inutilizable.

Declinamos por la presente toda responsabilidad frente a daños o lesiones provocadas o derivadas de un mal montaje o un uso indebido o inapropiado de este producto.



Micrófono de condensador Podcasting PRO

Manual de usuario

