



Mobius



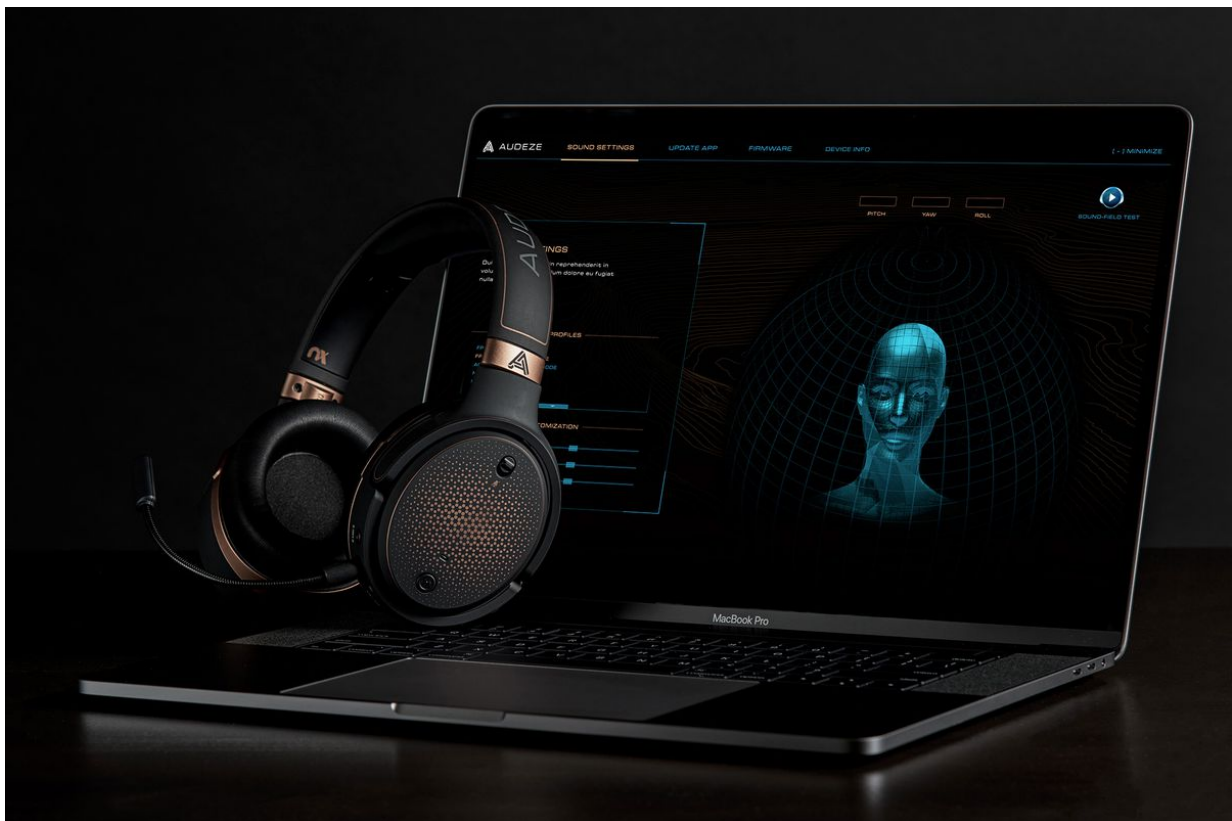
Manual de Configuración del Micrófono



sound-pixel.com

Índice

1. Colocación del micrófono	2
2. Configuración de dispositivo sin el Panel de Control de Audio	3
3. Verificar el volumen interno con la app Audeze HQ	5
4. Configuración para Discord	6
5. Configuración para Teamspeak	7
6. Configuración para Skype	8



1. Colocación del micrófono

Audeze Mobius cuenta con un micrófono extraíble que se puede conectar mediante mini-jack (3,5mm).

Para una colocación óptima del micrófono se recomienda situarlo justo bajo la comisura izquierda, tan cerca de la boca como sea posible. Gira el control de volumen del micrófono para elevarlo (ver más abajo) hasta que puedas escuchar tu propia voz en el tono lateral y prueba moviendo el micrófono hasta que puedas escuchar tu voz alta y clara, con las mínimas alteraciones de respiración y los *pops* - "explosiones de aire" al hablar-.

TRUCO: La palabra "petaca" es perfecta para comprobar la nitidez con la que se recoge el sonido un micrófono, gracias a su marcada pronunciación que tiende a provocar *pops*.

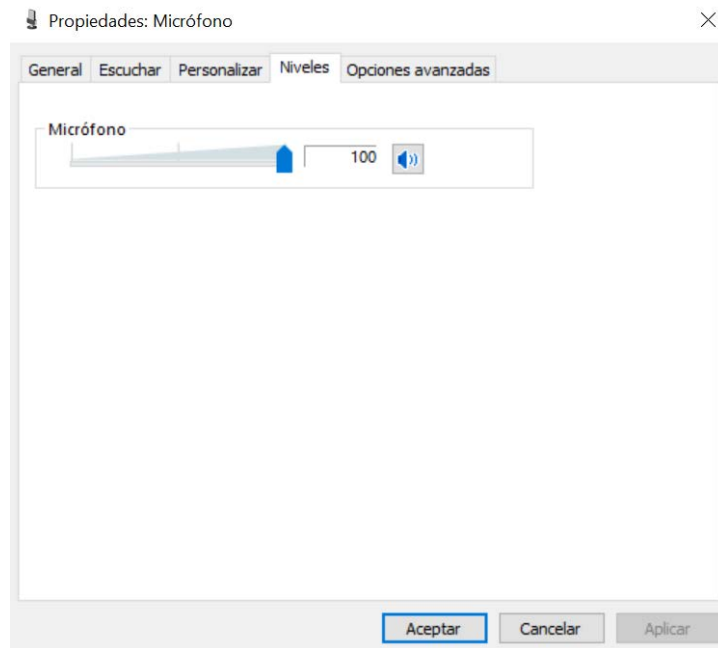
Ya que el micrófono de Mobius es muy direccional, hasta una mínima variación en la posición puede marcar una gran diferencia en términos de volumen y cantidad de sonidos de respiraciones y *pops* que transmite. Es necesario que, como usuario, realices pruebas para dar con la posición correcta para ti. Desde Audeze indican que el *sweet spot* - punto óptimo - del micrófono Mobius se encuentra ligeramente bajo la boca, a una distancia de entre 2 y 3 cm.

Se han dado casos en los que todos los problemas derivaban de haber conectado el micrófono en el puerto incorrecto. Audeze Mobius cuenta con dos puertos 3,5 mm diferenciados. El puerto para el micrófono es el situado en el borde plano con un icono de un micrófono, justo debajo del botón 3D en la parte frontal de la copa izquierda.

En caso de que existan otro tipo de problemas, los consejos ofrecidos para otro tipo de micrófonos USB con tu Sistema operativo - por ejemplo, con [Windows 10](#) - pueden resultar válidos al tratarse de una configuración del Sistema y no de los auriculares.

En el caso de los micrófonos conectados a Windows, será necesario establecer la configuración en:

Administrar dispositivos de audio - puedes bucarlo desde la barra de Cortana - > **Grabar** > **Micrófono** - haz doble clic - > **Niveles**



Recomendamos subir el volumen al 100.

Por favor, asegúrate de que has seleccionado el dispositivo correcto en cualquier programa que utilices para gestionar el audio, ya que seleccionar una entrada de audio distinta provocará que se utilice esta en lugar del micrófono de Mobius. También puede haber otros ajustes personalizables en el software que utilizas, que vendrán explicados en sus manuales de usuario correspondientes.

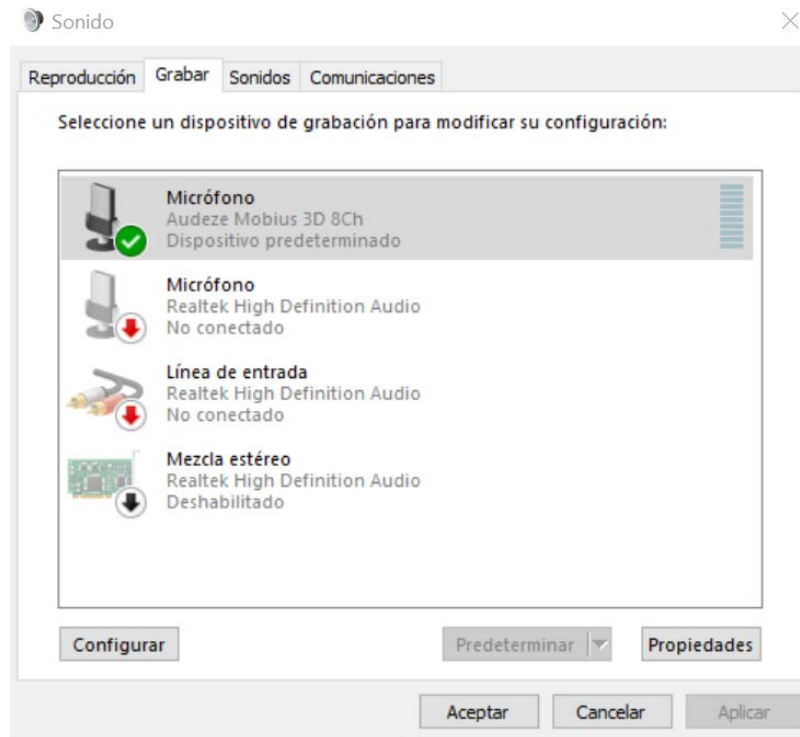
2. Configuración del dispositivo sin Panel de Control de Audio

Al conectarlo mediante **Bluetooth**, Mobius aparece como dos dispositivos de reproducción distintos en el Panel de Control de Audio - "Audeze Mobius 3D BT Stereo" y "Audeze Mobius 3D BT Hands-Free."

La opción "Stereo" tiene un icono de un par de auriculares **sin micrófono** y se utiliza para conectarlos como dispositivo de salida (solo para enviarles audio) y que recomendamos utilizar como opción por defecto.

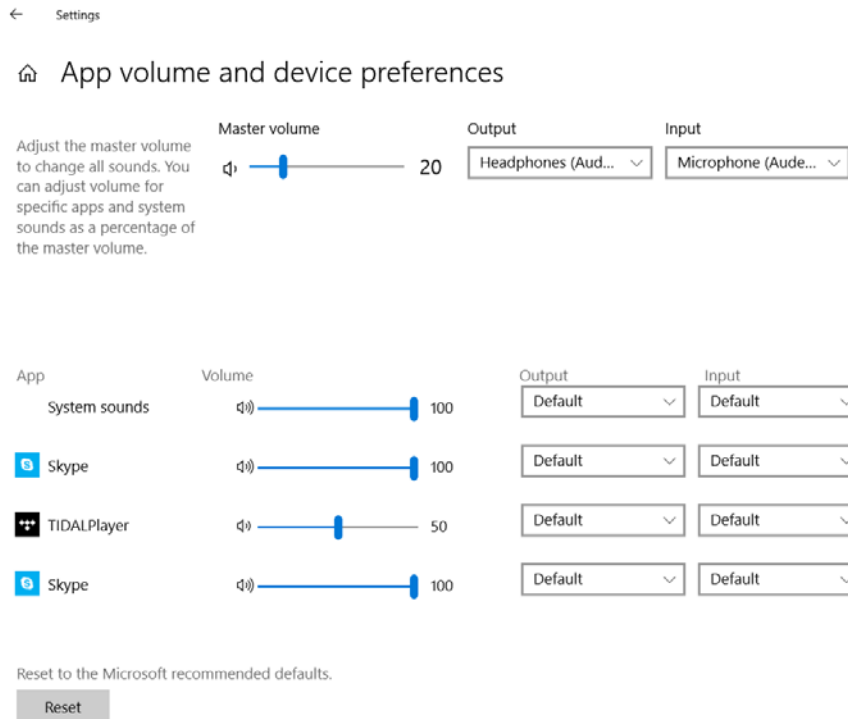
La opción "Hands-Free" (Manos Libres) tiene un icono de unos auriculares con micrófono, y es el dispositivo de entrada. Es decir, que enviará el sonido recogido por el micrófono al dispositivo Bluetooth.

Mediante **conexión USB** los dos dispositivos son más difíciles de diferenciar por su nombre ya que ambos aparecen como "Audeze Mobius 3D 8ch" en el ordenador, aunque se listan en distintas pestañas del panel Administrar dispositivos de audio (Reproducción y Grabar).



Si utilizas un **Mac** podrás distinguir los dos dispositivos USB por el número de entradas y salidas listadas para cada uno en la utilidad Audio Midi Setup. El dispositivo con dos entradas se corresponde con el micrófono, mientras el de 8 salidas se corresponde con los auriculares.

También hay un panel en la configuración de **Windows 10** llamada "Preferencias de dispositivo y volumen de la aplicación" (puedes acceder a ella desde Configuración > Sistema > Sonido) que permite establecer el funcionamiento del micrófono en diversas aplicaciones, por lo que recomendamos configurarlo como en la siguiente imagen:



3. Verificar el volumen interno del micrófono con la app Audeze HQ

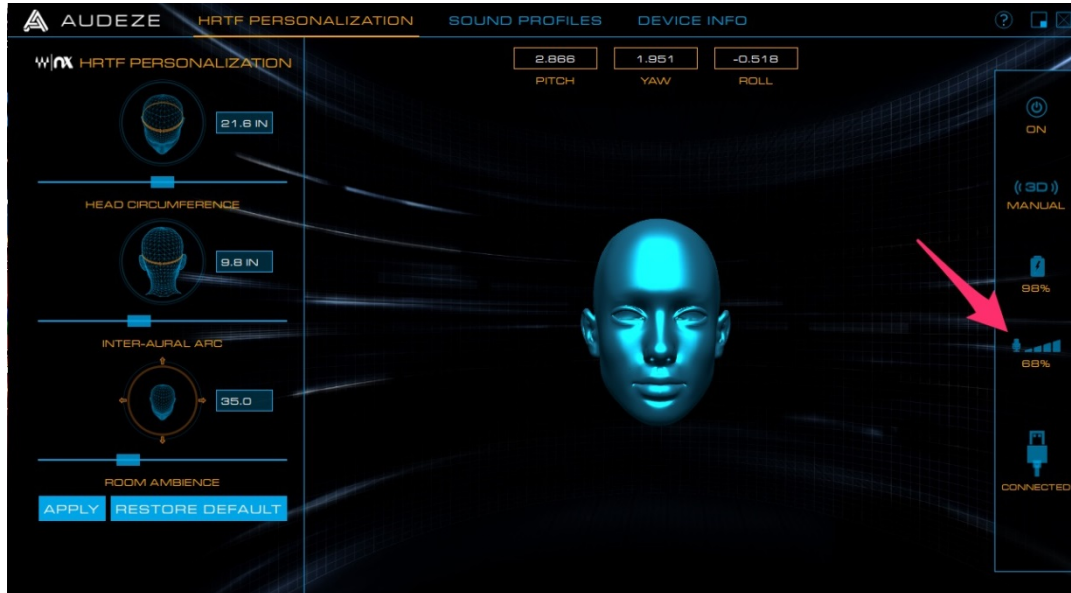
Es necesario aclarar que el nivel del micrófono registrado por la configuración de Windows no refleja la configuración de micrófono interna de Mobius. Para comprobar esta última, descarga e instala la app "Audeze HQ" desde <https://www.audeze.com/audeze-hq-application>.

Con los Mobius conectados mediante USB, abre la app. Aparecerá un indicador en porcentaje del volumen del micrófono cerca de la parte inferior derecha de la interfaz. Puedes ajustar el volumen interno del micrófono de tus auriculares mediante la rueda inferior de las dos situadas en la copa de los auriculares.

Te animamos a encontrar la configuración de volumen óptima para ti, ya que debido a las diferencias morfológicas y de potencia de tu voz, no existe una configuración exacta que sirva para todo el mundo.

Mobius también emitirá un sonido tipo beep para indicar cuando el micrófono ha alcanzado los niveles máximos o mínimos de volumen. De todas formas, mover la rueda en un sentido u otro rápidamente puede provocar un falso beep. Por defecto, el micrófono se encuentra al 44% de su volumen interno y, desde ahí, lleva

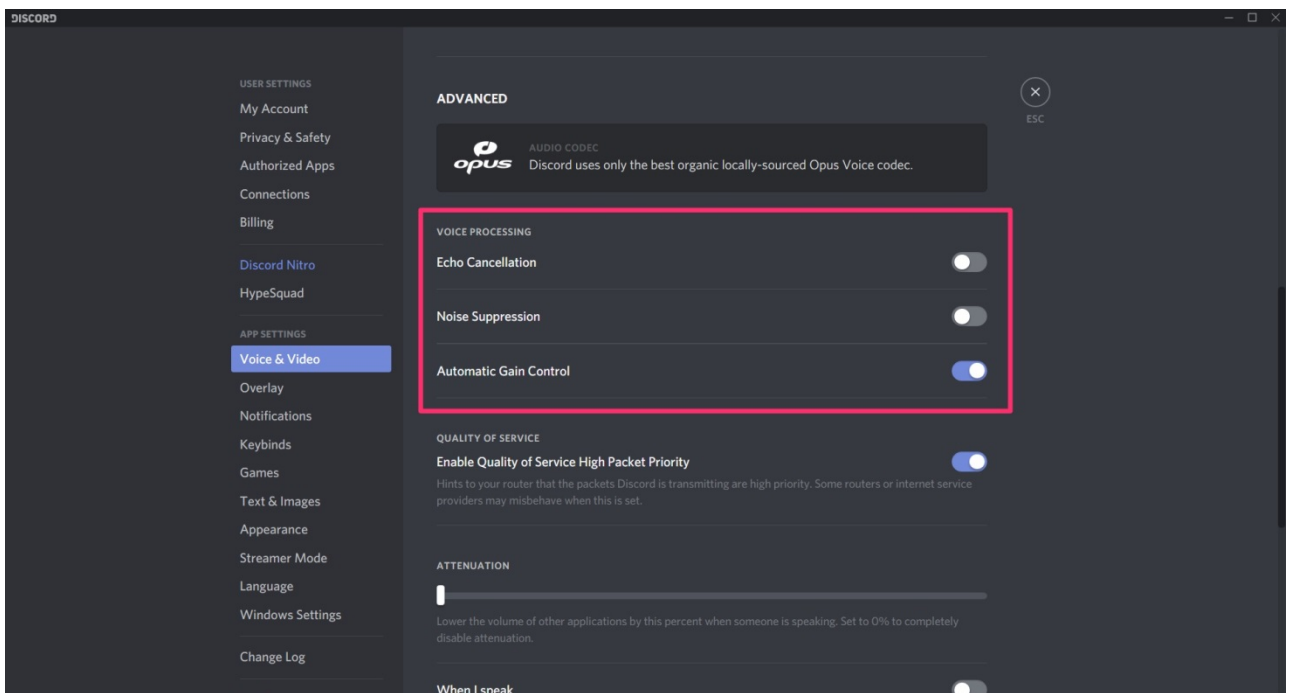
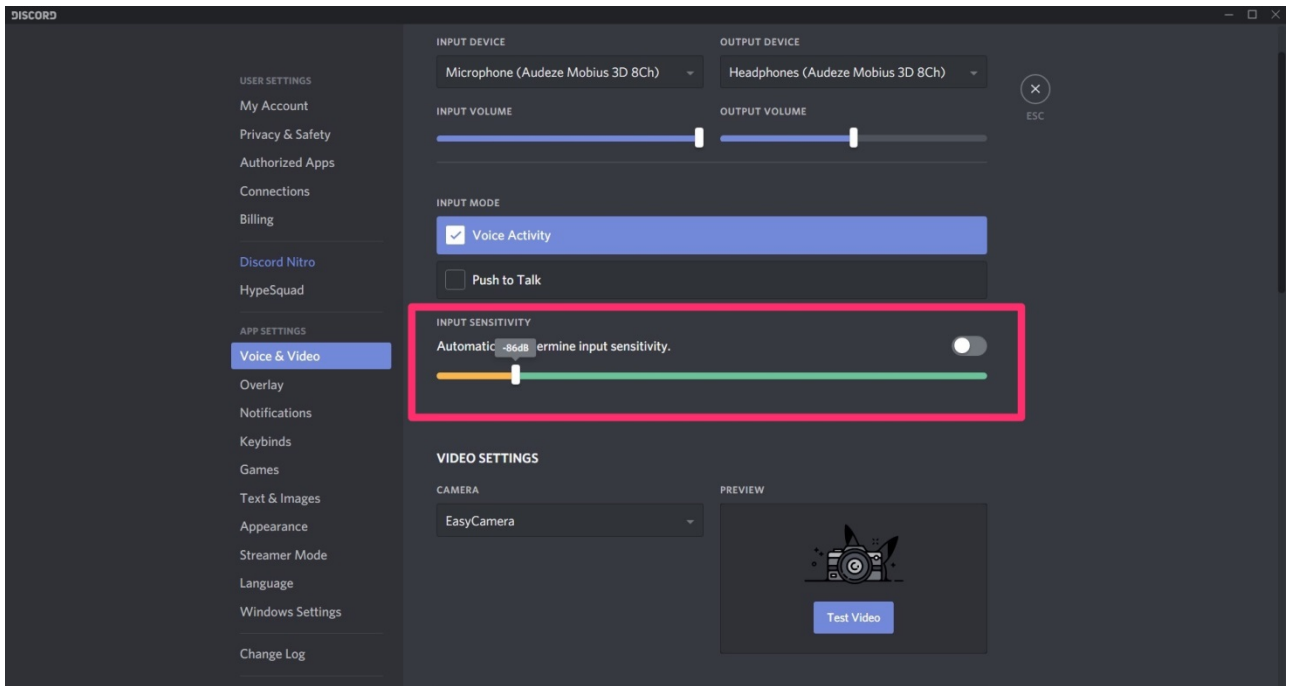
aproximadamente 6 ajustes de la rueda alcanzar el máximo volumen. Aunque este número es una aproximación, te permite hacerte una idea de cuánto sería necesario que rotaras el control para alcanzar el volumen máximo, cuando deberías escuchar el beep.



A continuación encontrarás más información sobre la configuración más adecuada y la posición correcta para utilizar el micrófono de Audeze Mobius con los clientes VoIP más habituales como Skype, Teamspeak o Discord.

4. Configuración para Discord

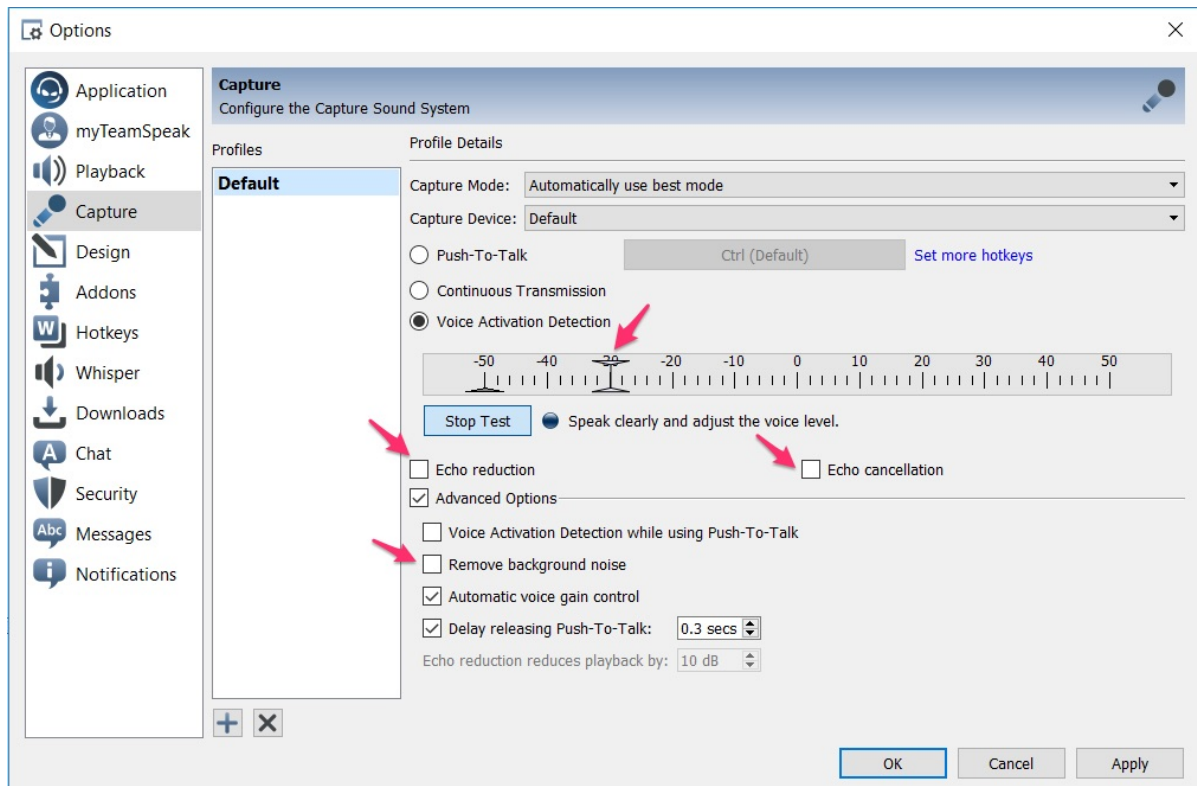
También es necesario configurar correctamente los ajustes VoIP. Si estás utilizando Discord, desactiva "Echo Cancellation" (cancelación de eco), "Noise Suppression" (supresión de ruido) y "Automatically determine input sensitivity" (determiner automáticamente la sensibilidad de entrada). El umbral debería estar establecido en torno a los -85dB. Puede resultarte útil mantener activado "Automatic Gain Control" (control automático de ganancia) para que te proporcione un boost de volumen.



5. Configuración para Teamspeak

Si vas a utilizar el micrófono Mobius con Teamspeak desactiva "Echo Reduction" (reducción de eco) y "Echo Cancellation" (cancelación de eco). En "Advanced Options" (opciones avanzadas) desactiva "Remove Background Noise" (borrar ruido de fondo). Asegúrate de que has configurado "Voice Activation Detection"

(activación por detección de voz) en un nivel más bajo que el habitual. "Automatic Gain Control" (control automático de ganancia) debería ofrecerte un boost de volumen, por lo que es recomendable mantenerlo activado.



6. Configuración para Skype

Si vas a utilizar el micrófono de Mobius con Skype, la configuración es algo menos clara de lo que parece al existir varias versiones del programa disponibles. En cualquier caso, lo recomendable es desactivar cualquier configuración diseñada para filtrar el ruido de fondo y el "Automatically adjust microphone settings" (configuración automática de micrófono) ya que podría reducir el volumen del micrófono Mobius. Esta opción puede estar o no disponible dependiendo de la versión de Skype.

Si tienes más dudas, por favor, ponte en contacto con nosotros mediante info@sound-pixel.com o visita el [Help Center](#) de Audeze.
