



KLIM IMPACT

MANUAL DEL USUARIO

0. INTRODUCCIÓN

En nombre de todo el equipo de KLIM, gracias por adquirir nuestros cascos gaming KLIM Impact. Esperamos que cumplan tus expectativas y que disfrutes utilizando este dispositivo.

Características

- 🎧 Sonido de alta definición
- 🎧 Sonido envolvente virtual 7.1
- 🎧 Micrófono extraíble
- 🎧 Potentes bajos y aislamiento sonoro
- 🎧 Compatible con PC, Mac, PS4 y Switch

I. CASCOS KLIM IMPACT



Especificaciones técnicas

SONIDO	
Diámetro del altavoz	40 mm
Respuesta en frecuencia	20-20 KHz
Sensibilidad	110 ± 3 dB
Impedancia	32 ohm
Potencia máxima	30 mW

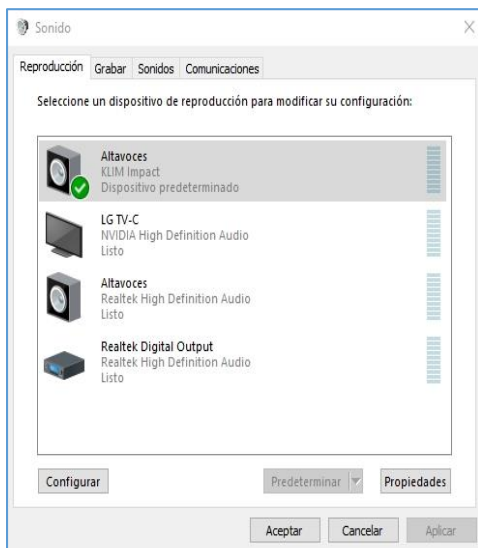
MICRÓFONO	
Sensibilidad	-58 dB ± 3 dB
Frecuencia	50-10 KHz
Impedancia	< 2,2 K Ohm
OTROS	
Longitud del cable	2,2 m
Peso	370 g

II. INSTALACIÓN

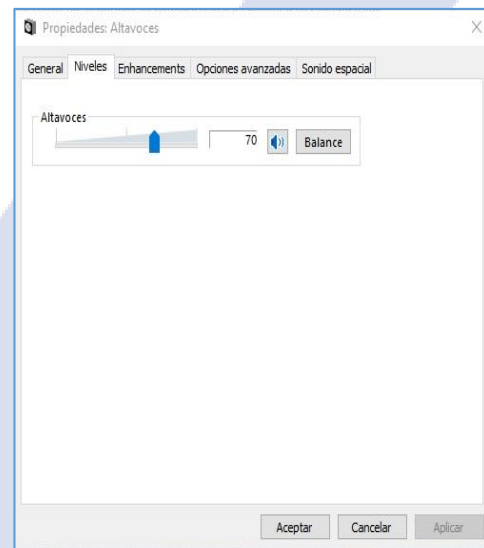
Configuración de los KLIM Impact

Windows

1. Accede a **Panel de control > Hardware y Sonido > Sonido > Reproducción** (pestaña en la parte superior). También puedes acceder a esta pantalla haciendo clic derecho en el símbolo del altavoz situado en la barra de herramientas (parte inferior derecha del escritorio) y haciendo clic en Dispositivos de reproducción.
2. Comprueba que los cascos KLIM Impact están designados como el dispositivo por defecto (signo verde). Si no lo están, haz clic derecho en ellos y selecciona **Establecer como dispositivo predeterminado**. Además, haz clic en Establecer como dispositivo de comunicación predeterminado.
3. Después, haz clic en **Propiedades**. En la pestaña **Niveles**, ajusta el volumen de salida y comprueba que el dispositivo no esté silenciado (icono de altavoz a la derecha del volumen). Una vez hayas realizado los cambios necesarios, haz clic en **Aplicar** y luego en Aceptar.



1. Opciones de sonido > Reproducción

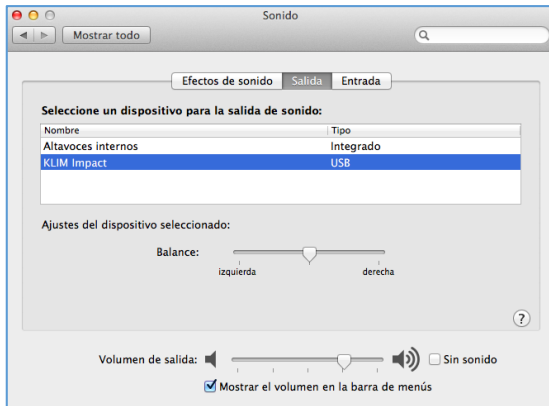


2. Propiedades > Niveles

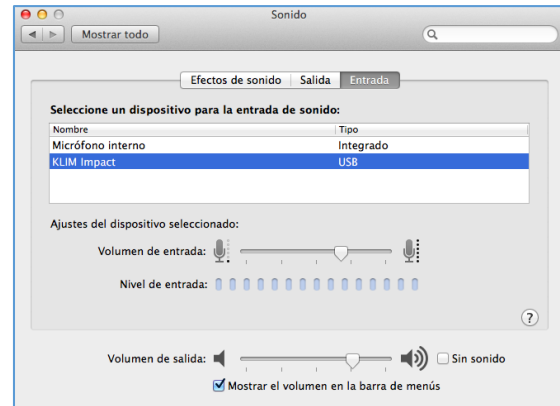
4. Configura el micrófono haciendo clic en la pestaña de **Grabación** situada en la parte superior. Establece el KLIM Impact como el micrófono predeterminado y accede a las Propiedades para ajustar el volumen.

MacOS

1. Accede a **Preferencias del sistema > Sonido**. En la pestaña **Salida**, selecciona los cascos KLIM Impact de la lista. Usa el selector para ajustar el volumen.
2. En el mismo menú, haz clic en la pestaña **Entrada** y selecciona el micrófono KLIM Impact de la lista. Ajusta el volumen mediante el selector **Volumen de entrada** hasta que la barra se llene al hablar.



1. Opciones de sonido > Salida



2. Opciones de sonido > Entrada

PS4

1. Con los cascos desenchufados, accede a la pantalla de Ajustes de tu PS4.
2. Accede al menú **Dispositivos**.
3. Accede al menú **Dispositivos de Audio**.
4. Una vez estés en ese menú, conecta los cascos a un puerto USB de tu PS4.
5. La PS4 debería reconocer los cascos. Si no quedan seleccionados automáticamente, puedes seleccionarlos en las opciones de **Dispositivo de entrada** y **Dispositivo de salida**.
6. En Salida a auriculares, selecciona si quieres escuchar por los cascos **Todo el audio** o **Audio del chat**.
7. En esta pantalla también puedes ajustar el volumen de los cascos y el volumen del micrófono.
8. Tus cascos están listos para usarse en la PS4.

Cuando estés en grupo, recuerda configurar la Mezcla de Audio en las Opciones de grupo para controlar el balance entre el sonido del juego y el chat de voz.



1. Dispositivos > Dispositivos de audio



2. Ajustar el nivel del micrófono

III. Controlador KLIM IMPACT

Nuestro software dedicado para Windows te permite llevar tu experiencia de audio al siguiente nivel y configurar completamente varios aspectos tales como ecualización, sonido envolvente y efectos de audio. Puedes descargarlo directamente de nuestra página web: www.klimtechs.com/drivers

NOTA: si recibes una advertencia que indique que el programa es potencialmente peligroso, esto se debe a las certificaciones de Windows. Estamos en proceso de adquirir dichas certificaciones. Sin embargo, el controlador es perfectamente seguro de usar.

Una vez se ha descargado el controlador, puedes usar una herramienta de descompresión como WinRAR para extraerlo a tu disco duro.

Haz doble clic en el icono KLIM Impact 7.1 Gaming Headset Setup y sigue las instrucciones en pantalla para instalar el programa. Puede que tengas que desconectar y reconectar los cascos durante este proceso.

Pantalla de ecualización



La pantalla principal muestra las opciones de ecualización. Se recomienda por lo general dejar las opciones por defecto.

EQ on: activa el ecualizador

3D on: activa los efectos 3D

Reset: restablece los valores por defecto

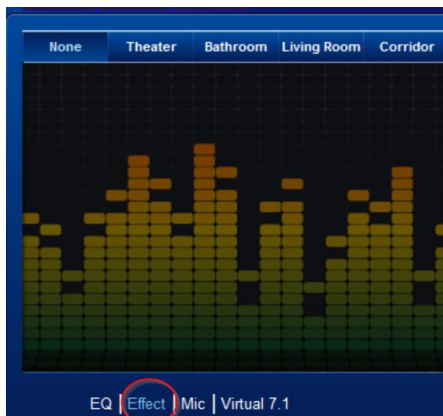
Profile 1-4: selecciona los distintos perfiles

Save: Exporta los ajustes actuales

Load: importa los ajustes desde un archivo

Accede a las otras pantallas de ajustes haciendo clic en **Effect**, **Mic** o **Virtual 7.1** en la parte inferior.

Pantalla de efectos



Elige de entre una selección de efectos predefinidos:

- 🔊 Sin efectos (No effect)
- 🔊 Teatro (Theater)
- 🔊 Baño (Bathroom)
- 🔊 Salón (Living Room)
- 🔊 Pasillo (Corridor)

Pantalla de micrófono



Esta pantalla te permite ajustar la ganancia del micrófono mediante la barra del lado derecho. También puedes activar la amplificación del micrófono (Boost) Para aumentar aún más el volumen de grabación.

Haz clic en **Mute** para silenciar el micrófono (también puedes hacerlo pulsando el botón físico del mando).

Pantalla Virtual 7.1



Activa la función de sonido envolvente 7.1 de los KLIM Impact pulsando en el botón Virtual 7.1 de la parte superior. Usa los botones CW y CCW para probar los efectos.

También puedes mover cada altavoz para situarlo en una posición diferente. Por ejemplo, puedes mover el Lb como se indica en la imagen.

IV. SOLUCIONAR PROBLEMAS

Si tienes cualquier problema, recuerda que estamos a tu disposición para ayudarte con cualquier incidencia. No dudes en contactar con nosotros en espana@klimtechnologies.com para recibir asistencia adicional.

No funciona el micrófono

1. Desconecta el micrófono de los auriculares y comprueba que la clavija y la toma no tienen suciedad ni polvo. Conéctalo de nuevo y asegúrate de que está firmemente encajado.
2. Comprueba que el botón de silenciar el micrófono no esté activo en el mando de los cascos.
3. Comprueba que el micrófono está seleccionado como el dispositivo de entrada predeterminado en las opciones de Windows, MacOS o PS4, además de en el juego o software de grabación que utilices.

No escucho ningún sonido

1. Comprueba que los KLIM Impact están seleccionados como el dispositivo de sonido predeterminado en las opciones de Windows, MacOS o PS4, además de en el juego o software de grabación que utilices.
2. Comprueba la Mezcla de Audio de tu sistema.

No puedo cambiar el volumen en la PS4

Debido a limitaciones técnicas de la PS4, la consola no permite acceso al controlador de volumen. Puedes cambiar el volumen mediante las opciones de audio del menú Dispositivos de Audio. Para acceder más rápidamente, deja pulsado el botón PS para mostrar el menú rápido.

Los cascos suenan muy fuerte incluso a un volumen bajo (Windows)

Un bug de Windows puede causar que algunos cascos conectados al equipo tengan un sonido demasiado alto. Puedes solucionar esto mediante el software gratuito EqualizerApo, que te permite fijar un volumen de sonido más bajo para determinados dispositivos conectados a tu sistema.

Gracias de nuevo por tu compra, esperamos que disfrutes usando nuestros cascos gaming KLIM Impact. No dudes en dejar un comentario en el sitio donde lo compraste, nos ayudará enormemente :)

Equipo KLIM