

# KEEP-OUT ES

## Introducción

Gracias por elegir el Wireless Headset Gaming HXAir de Keep Out.

Descripción  
El HXAir es un auricular Gaming Inalámbrico, con una calidad de sonido 7.1 inigualable, disponen de micrófono y cuenta con una batería interna que aseguran al menos 10 horas de uso sin necesidad de ser cargado.

A diferencia de sus competidores el transmisor tiene una entrada de Audio Óptica, lo que le permite prácticamente la conectividad absoluta con casi cualquier dispositivo en el mercado tales como TV, Bluray, DVD, etc.

Es plug and play y no necesita software. Es compatible con PC/PS3/PS4/Xbox/etc Disfruta de una calidad de sonido inigualable sin necesidad de cables.

## Contenido del embalaje

- A. HXAir  
B. Transmisor  
C. Cable usb corto  
D. Cable usb largo.  
E. Cable óptico.  
F. Guía rápida.

## Nota:

Asegúrese de que su embalaje contiene los elementos descritos arriba. Si encuentra que falta algún elemento o está dañado, por favor, contacte con su distribuidor.

## Descripción de las partes Auricular

### Transmisor

#### Auricular izquierdo

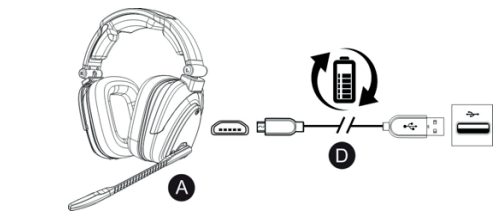
- 1 Volumen de chat +
  - 2 Botón de silencio
  - 3 Volumen de chat -
- #### Auricular Derecho
- 4 Interruptor de encendido / 7.1
  - Pulsación larga para encender el auricular
  - Presione brevemente para alternar entre efectos de sonido estéreo / 7.1
  - 5 Entrada de carga Micro USB
  - 6 Volumen del juego -
  - 7 Botón de silencio
  - 8 Volumen del juego +
  - 9 Indicador de estado
- Cuando los auriculares y el transmisor no están sincronizados, la luz azul parpadea.
  - Cuando los auriculares y el transmisor están emparejados, la luz azul está encendida.
  - Cuando la batería está baja, la luz azul parpadea lentamente, cargue el auricular.
  - Cuando los auriculares están cargados, la luz LED de lectura está encendida; Estará apagado después de la carga completa.

### Transmisor

- 1 Entrada óptica
  - 2 Entrada datos/ alimentación (5VDC/1A) micro usb
  - 3 Luz indicadora de estado
- Cuando los auriculares y el transmisor no están sincronizados, la luz azul parpadea
  - Cuando los auriculares y el transmisor están emparejados, la luz azul está encendida.
  - Cuando la batería está baja, la luz azul parpadea lentamente, cargue el auricular.

### Método de carga

Utilice el cable usb largo y conéctelo entre entrada micro usb del auricular y un adaptador de AC/DC de 5VDC/1A para cargarlo. Al cargar, la luz LED estará encendida. Tarda alrededor de 5 horas para cargar; después de cargarse completamente, la luz LED roja se apagará.



### Emparejamiento Transmisor - Auricular

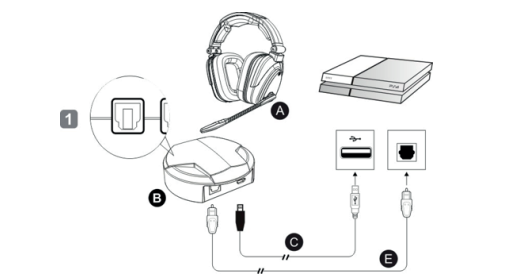
Por favor, siga los procedimientos a continuación para emparejar los auriculares y el transmisor.

- 1) Desconecte el cable usb del transmisor y apague los auriculares.
- 2) Encienda el auricular, la luz indicadora se encenderá.
- 3) Presione el botón de silencio durante 3 segundos, la luz indicadora parpadea rápidamente.
- 4) Conecte el cable Usb al transmisor en el dispositivo, los auriculares y el transmisor se emparejarán automáticamente.
- 5) Después de finalizar el emparejamiento, el transmisor se reiniciará automáticamente y el auricular se apagará automáticamente.
- 6) Encienda el auricular, auricular y el transmisor se conectan automáticamente.

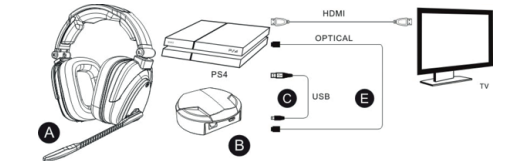
- Funcionamiento
- 1) Use el cable USB para conectar el transmisor con un alimentador, el indicador de trabajo parpadeará.
  - 2) Encender el auricular; el auricular y el transmisor se conectan automáticamente si están emparejados; si no están emparejados, las luces indicadoras de los auriculares y el transmisor parpadearán lentamente, debe emparejarlos.
  - 3) Presione el botón de chat +/- para ajustar el volumen de chat, presione el botón de silencio para activar el silencio, la luz indicadora en el transmisor se iluminará en rojo, presione el botón de silencio nuevamente para encender el micrófono, la luz indicadora será azul.
  - 4) Presione el botón Gaming +/- para ajustar el volumen del juego, cuando el volumen esté en el máximo o mínimo, escuchará el sonido de aviso.
  - 5) Efectos de sonido 2.0 / 7.1: presione este botón para el efecto de sonido 7.1, presione nuevamente para cambiar a efectos de sonido estéreo. Escuchará diferentes sonidos de aviso cuando presione este botón.

## Conexión con PS4

Por favor use el cable óptico **E** (por favor retire la cubierta protectora del cable óptico suministrado) para conectar la PS4 y el transmisor; **B**  
Por favor use el cable Micro USB **C** para conectar la PS4 con el transmisor **B**:

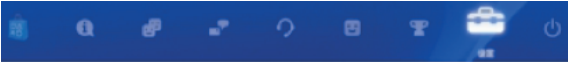


### Diagrama de conexión:



### PS4 configuración de audio:

6.4.1) Seleccione configuración en el menú y presione confirmar;



6.4.2) Seleccione "sonido y pantalla" (sound and screen) y presione confirmar;



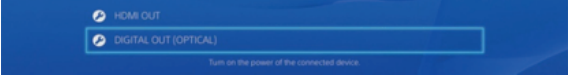
6.4.3) Seleccione "Configuración de salida de audio" ("Audio Output Settings") y presione confirmar;



6.4.4) Seleccione "Puerto de salida primario" ("Primary Output Port") y presione confirmar;



6.4.5) Seleccione "Salida digital (óptica)" ("Digital Out (Optical)") y presione confirmar;



6.4.6) Desmarque ✓ de "Dolby Digital 5.1ch" y "DTS 5.1ch"



6.4.7) Seleccione "Formato automático (primario)" ("Auto format (primary)") y presione confirmar;



6.4.8) Seleccione "PCM lineal" ("Linear PCM") y presione confirmar



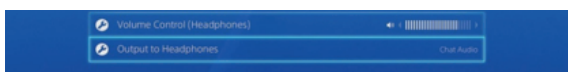
6.4.9) Seleccione "Dispositivos" ("Devices") y presione confirmar;



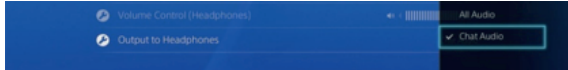
6.4.10) Seleccione "dispositivos de audio" ("audio devices") y presione confirmar;



6.4.11) Seleccione "Salida a auriculares" ("Output to headset") y presione confirmar;

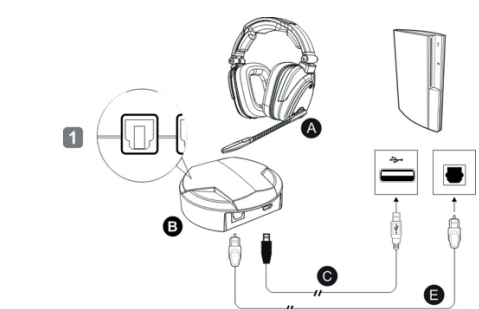


6.4.12) Seleccione "Audio de chat" ("Chat audio") y presione confirmar.

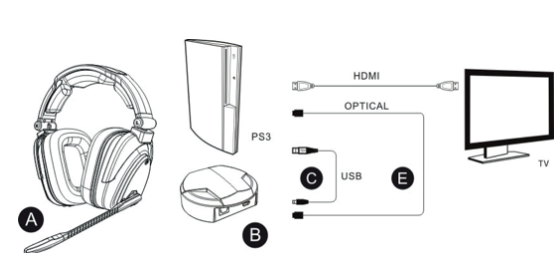


## Conexión PS3

Por favor use el cable óptico suministrado **E** (retire la cubierta de protección del puerto óptico del cable suministrado) para conectar la PS3 y el transmisor **B** por favor use el cable Micro USB **C** para conectar la PS3 y el transmisor **B**:



### Diagrama de conexiones:

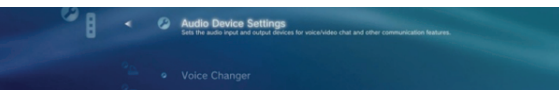


### Configuración de salida de audio de PS3:

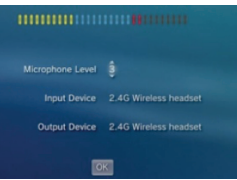
Encienda la PS3, seleccione "configuración de accesorios" ("accessory settings")



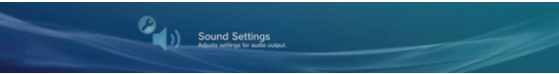
Seleccione "Configuración del dispositivo de audio" ("Audio device settings")



En la "Configuración del dispositivo de audio", seleccione el dispositivo de entrada (input device) "Auriculares inalámbricos 2.4G" ("2.4G Wireless headset"), el dispositivo de salida ("Output device") "Auriculares inalámbricos 2.4G", colóquese los auriculares, enchufe el micrófono y hable, podrá oír su voz.



Regrese a "Configuración de sonido" ("sound settings") para establecer la configuración de fondo del juego, seleccione "Configuración de audio" ("Audio settings")



Seleccione "audio de salida múltiple" ("audio multi-output")



Seleccione "óptico digital" ("optical digital")



Desmarque ✓ de "Dolby Digital 5.1ch" y "DTS 5.1ch" y confirme y luego salga.

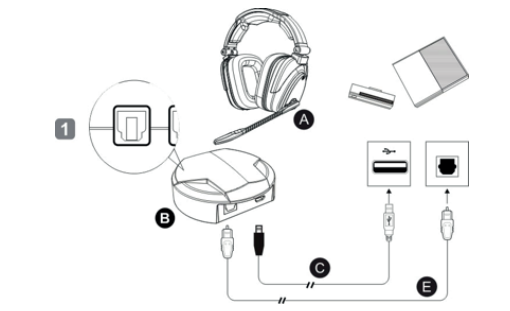


En "salida múltiple de audio, seleccione "on "

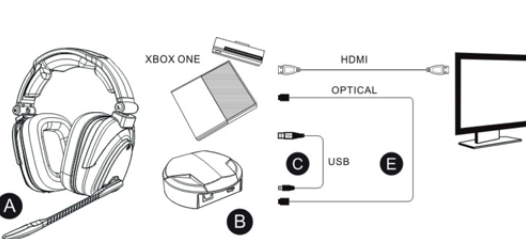


## Conexión con XBOX ONE

**Conexión inalámbrica:**  
Por favor use el cable óptico **E** (retire la cubierta de protección del puerto óptico) para conectar la Xbox one con el transmisor **B** ;por favor use el cable Micro USB **C** para conectar la Xbox one con el transmisor: **B**

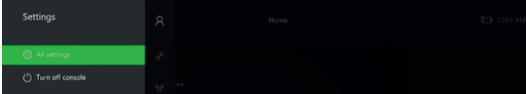


### Diagrama de conexión:



### XBOX ONE configuración de salida de audio:

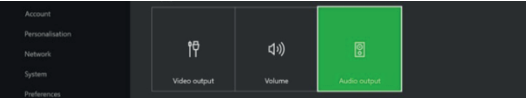
Seleccione en el menú "Configuración" ("Settings") y presione confirmar;



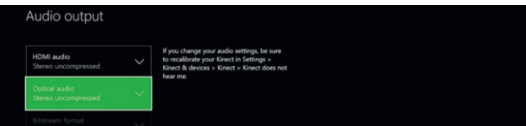
Seleccione "Pantalla y sonido" ("Display & sound"):



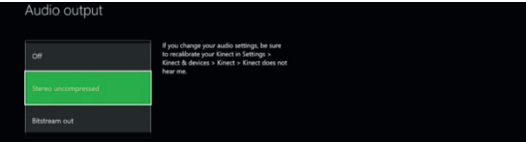
En "Pantalla y sonido" ("Display & sound"), mueva a "Salida de audio" ("Audio output");



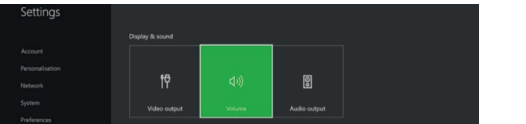
Seleccione "audio óptico" ("optical audio");



Seleccione "Estereo descomprimido" ("Stereo uncompressed");



Regrese a "Pantalla y sonido" ("Display & sound") y seleccione "Volumen" ("Volume");



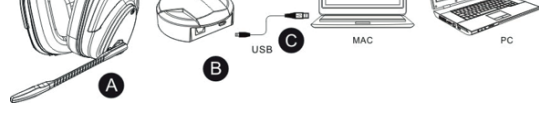
Seleccione "Mezclador de chat" ("Chat mixer");



Seleccione "No hacer nada" ("Do nothing").

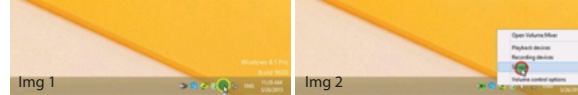


## Conexión con PC



- 1) Use el cable Micro USB largo para conectar el transmisor y PC / Mac. Asegúrese de que no haya ningún obstáculo (especialmente ningún objeto de metal) entre el transmisor y los auriculares.
- 2) Configuración de Windows, tome Windows 7 como ejemplo:

Utilice un cable Micro USB largo para conectar el transmisor y el puerto USB del PC. Encienda los auriculares y emparejados con el transmisor. Después del emparejamiento, podrá escuchar música o jugar a los videojuegos. Si no puede escuchar el sonido, mueva el cursor del mouse al icono de altavoz en la esquina inferior derecha de la PC, se abrirá el icono del auricular (USB), como se muestra en la imagen 1; presione el botón derecho del ratón, aparecerá la configuración del sistema, haga clic en "dispositivo de visualización" para hacer como se muestra a continuación imagen 2.



9.2.3) Haga un solo clic con el botón izquierdo del ratón como se muestra en la Imagen 3 para seleccionar "pantalla", seleccione "HXAIR" como se muestra en la imagen 4, haga clic con el botón izquierdo para seleccionar "configuración predeterminada" (" default setting") como se muestra en imagen 5.



9.2.4) Haga un solo clic con el botón izquierdo para seleccionar "Grabar" ("Record") como se muestra en la imagen 6, seleccione el micrófono "Auriculares inalámbricos para juegos 2.4G" ("2.4G wireless gaming headset") como se muestra en la imagen 7, seleccione "configuración predeterminada" ("default settings") como se muestra en la imagen Pic8'.

### Tabla de frecuencias 2.4GHz

Frequency range :2.403-2.478GHz

Características Inalámbricas	
Rango de Frecuencia	2.403-2.478GHz
Power	< 50mW
Wireless Features	
Frecuency Range	2.403-2.478GHz
Power	< 50mW

### Advertencias inalámbricas

#### Advertencia CE:

Este es un producto de clase B. En un entorno doméstico, este producto puede causar interferencias de radio, en cuyo caso puede ser necesario que el usuario tome las medidas adecuadas.

#### Información sobre exposición a RF:

Este dispositivo cumple con los requisitos de la UE (201/53/EU) relativa a la limitación de la exposición del público a los campos electromagnéticos por medio de la protección de la salud. Este dispositivo ha sido probado y cumple con las directrices de exposición. Mientras utilice el dispositivo manténgalo alejando al menos 0,5 cm de distancia de su cuerpo para asegurar los niveles de exposición.

#### Restricciones Nacionales:

Este dispositivo está diseñado para uso doméstico y de oficina en todos los países de la UE sin ninguna limitación excepto para los países mencionados abajo:

PAÍS	RESTRICCIÓN	RAZÓN
Bulgaria		Requiere autorización para uso en exteriores y servicio público
Francia	Uso en exteriores limitado a 10 mW dentro de la banda 2454-2483.5 MHz	Uso de Radiolocalización Militar
Italia	Implementada	El uso Público está sujeto a autorización
Luxemburgo		Se requiere autorización general para la red y el servicio (no para espectro).
Noruega	Implementado	Esta subsección no se aplica al área geográfica dentro de un radio de 20 Km del centro
Rusia		Sólo puede usarse en interiores
Ucrania		E.i.r.p. s100 mW con antena interna con factor de amplificación. Hasta 6 dBi

### Reciclado

AEE REI-RAEE 5548 En el presente manual, el símbolo del contenedor tachado indica que el producto está sometido a una directiva europea, la 2002/96/EC, los productos eléctricos o electrónicos, las baterías, y los acumuladores y otros accesorios necesariamente han de ser objeto de una recogida selectiva. Al final de la vida útil del dispositivo, haz uso de los contenedores de reciclaje. Este gesto ayudará a reducir los riesgos para la salud y a preservar el medioambiente. Los ayuntamientos y los distribuidores, te aportarán las precisiones esenciales en materia de reciclado de su antiguo dispositivo. Si este dispositivo lleva una batería interna, deberá extraerse y ser depositada separadamente para su adecuada gestión.

#### Instrucciones de Seguridad, Mantenimiento y Reciclado

1. Atención: Nunca abra el dispositivo, las partes internas tienen peligro de descarga eléctrica.
2. No instale esta unidad cerca de agua, como, por ejemplo, en un sótano húmedo, en un exterior sin protección o en cualquier zona clasificada como húmeda.
3. No introduzca objetos de ningún tipo en la unidad a través de los orificios ya que pueden entrar en contacto con puntos de tensión y desencadenar cortocircuitos en las piezas y provocar incendios o descargas eléctricas. No derrame ningún tipo de líquido sobre la unidad.
4. Cerciórese de conectar los conectores a las respectivas salidas del dispositivo a ser conectado.
5. Limpiar el producto con un paño suave y seco.
6. Siga las ordenanzas locales para desechar el producto.

Por la presente, KEEP-OUT declara que el tipo de equipo radioléctrico HXAIR es conforme con las Directivas 2014/53/EU, 2011/65/EU. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección de internet siguiente: [http://www.keep-out.eu/CE/HXAIR\\_DECLARATION.pdf](http://www.keep-out.eu/CE/HXAIR_DECLARATION.pdf)

EL CONTENIDO DE ESTA GUÍA DE USUARIO PUEDE TENER ERRORES TIPOGRÁFICOS



# KEEP-OUT EN

## Introduction

Thank you for choosing the HXAir Wireless Headset from Keep Out.

### Description

The HXAir is a wireless Gaming headset, with an unparalleled 7.1 sound quality, they have a microphone and an internal battery that ensures at least 10 hours of use without having to be charged.

Unlike its competitors the transmitter has an Optical Audio input, which allows virtually absolute connectivity with almost any device on the market such as TV, Bluray, DVD, etc. It is plug and play and does not need software. It is compatible with PC / PS3 / PS4 / Xbox / etc

Enjoy unparalleled sound quality without the need for cables.

### Packing content

- A. HXAir
- B. Transmitter
- C. Short usb cable
- D. Long usb cable.
- E. Optical cable.
- F. Guía rápida.

### Note:

Make sure your packaging contains the items described above. If you find that any item is missing or damaged, please contact your dealer.

### Description of the parts Handset

#### Transmitter

##### Left Earpiece

- ① Chat volume +
- ② Silence button
- ③ Chat volume -

##### Right earphone

- ④ Ignition switch / 7.1
- Long press to turn on the headset
- Press briefly to toggle between stereo sound effects / 7.1
- ⑤ Micro USB charging input
- ⑥ Game volume -
- ⑦ Silence button
- ⑧ Game volume +
- ⑨ Status indicator

- When the headphones and the transmitter are not synchronized, the blue light flashes.

- When the headphones and the transmitter are paired, the blue light is on.

- When the battery is low, the blue light flashes slowly, charge the headset.

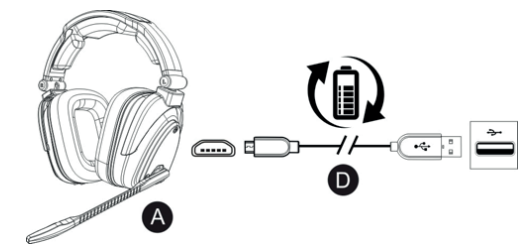
- When the headphones are charged, the LED reading light is on; it will be off after full charge.

#### Transmitter

- ① Optical input
  - ② Data entry / Power (5VDC / 1A) micro usb
  - ③ Status indicator light
- When the headphones and the transmitter are not synchronized, the blue light flashes
- When the headphones and the transmitter are paired, the blue light is on.
- When the battery is low, the blue light flashes slowly, charge the headset.

#### Loading method

Use the long USB cable and connect it between the micro USB input of the headset and a 5VDC / 1A AC / DC adapter to charge it. When charging, the LED light will be on. It takes around 5 hours to charge; After fully charged, the red LED light will turn off.



#### Pairing Transmitter - Earphone

Please follow the procedures below to pair the headphones and the transmitter.

- 1) Disconnect the USB cable from the transmitter and turn off the headphones.
- 2) Turn on the headset, the indicator light will turn on.
- 3) Press the mute button for 3 seconds, the indicator light flashes rapidly.
- 4) Connect the USB cable to the transmitter on the device, the headphones and the transmitter will be paired automatically.
- 5) After pairing is complete, the transmitter will automatically restart and the headset will turn off automatically.
- 6) Turn on the headset, earphone and transmitter connect automatically.

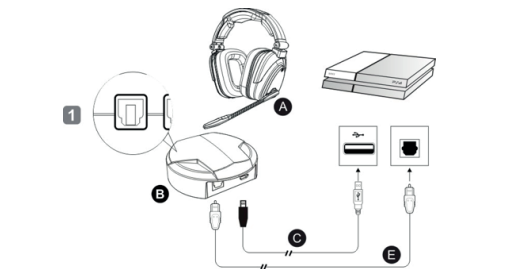
#### Functioning

- 1) Use the USB cable to connect the transmitter with a feeder, the work indicator will blink.
- 2) Turn on the headset; the headset and the transmitter connect automatically if they are paired; If they are not paired, the indicator lights on the headphones and the transmitter will blink slowly, you must pair them.
- 3) Press the chat button +/- to adjust the chat volume, press the mute button to activate the silence, the indicator light on the transmitter will light red, press the mute button again to turn on the microphone, the Indicator light will be blue.
- 4) Press the Gaming + / - button to adjust the volume of the game, when the volume is at maximum or minimum, you will hear the warning sound.
- 5) Sound effects 2.0 / 7.1: press this button for the 7.1 sound effect, press again to switch to stereo sound effects. You will hear different warning sounds when you press this button.

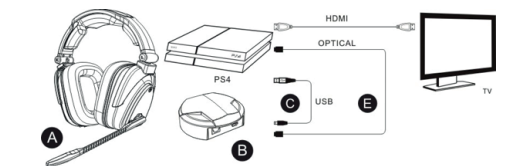
#### PS4 Connection

Please use the optical cable (E) (please remove the protective cover of the supplied optical cable) to connect the PS4 and the transmitter; (B)

Please use the Micro USB (C) cable to connect the PS4 to the transmitter (B):



#### Connection diagram:



#### PS4 audio configuration:

6.4.1) Select settings in the menu and press confirm;



6.4.2) Select "sound and screen" (sound and screen) and press confirm;



6.4.3) Select "Audio Output Settings" ("Audio Output Settings") and press confirm;



6.4.4) Select "Primary Output Port" and press confirm;



6.4.5) Select "Digital (Optical) Output" and press confirm;



6.4.6) Uncheck ✓ of "Dolby Digital 5.1ch" and "DTS 5.1ch"



6.4.7) Select "Automatic format (primary)" ("Auto format (primary)") and press confirm;



6.4.8) Select "Linear PCM" ("Linear PCM") and press confirm



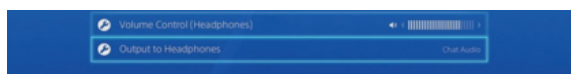
6.4.9) Select "Devices" ("Devices") and press confirm;



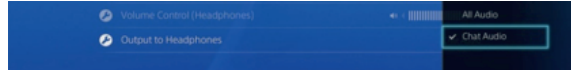
6.4.10) Select "audio devices" ("audio devices") and press confirm;



6.4.11) Select "Output to headset" ("Output to headset") and press confirm;



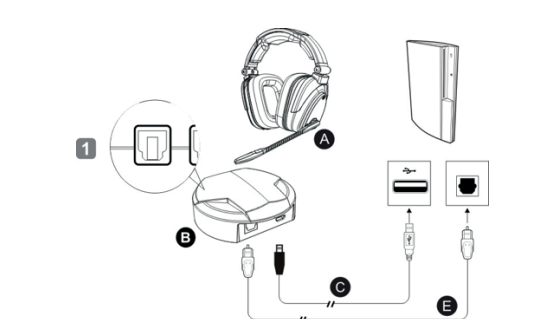
6.4.12) Select "Chat Audio" ("Audio Chat") and press confirm.



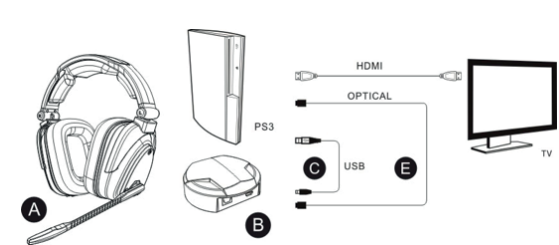
#### PS3 Connection

Please use the optical cable (E) (please remove the protective cover of the supplied optical cable) to connect the PS3 and the transmitter; (B)

Please use the Micro USB (C) cable to connect the PS3 to the transmitter (B):



#### Connection diagram:

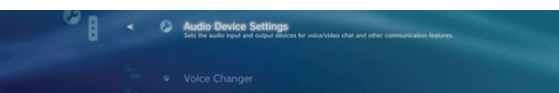


#### PS3 audio output configuration:

Turn on the PS3, select "accessory settings" ("accessory settings")



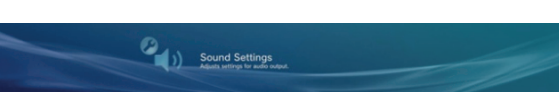
Select "Audio device settings" ("Audio device settings")



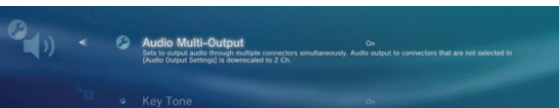
In the "Audio device configuration", select the input device ("2.4G wireless headset") ("2.4G Wireless headset"), the output device ("Output device") "2.4G wireless headset", put on your headphones, plug in the microphone and talk, you can hear your voice.



Go back to "Sound settings" to set the background settings of the game, select "Audio settings" ("Audio settings")



Select "multi-output audio" ("multi-output audio")



Select "optical digital" ("optical digital")



Uncheck ✓ of "Dolby Digital 5.1ch" and "DTS 5.1ch" and confirm and then exit.



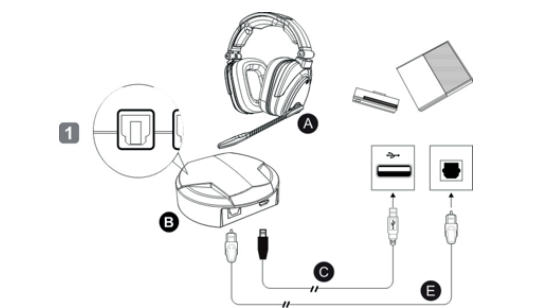
In "audio multiple output, select" on "



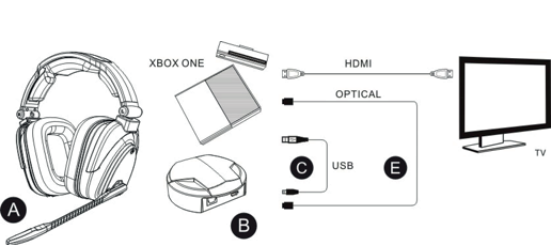
#### XBOX ONE Connection

Please use the optical cable (E) (please remove the protective cover of the supplied optical cable) to connect the Xbox and the transmitter (B)

Please use the Micro USB (C) cable to connect the Xbox to the transmitter (B):

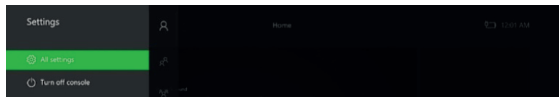


#### Connection diagram:



#### XBOX ONE audio output configuration:

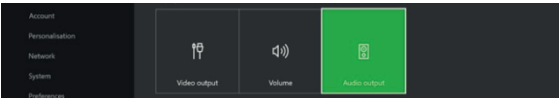
Select in the menu "Settings" ("Settings") and press confirm;



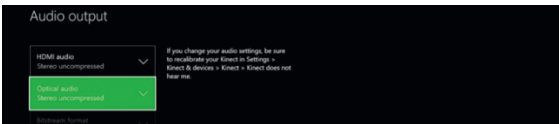
Select "Screen and sound" ("Display & sound"):



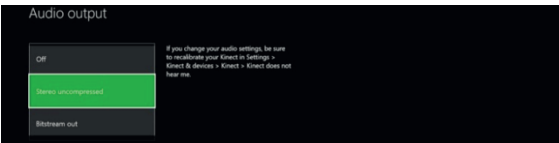
In "Screen and sound" ("Display & sound"), move to "Audio output" ("Audio output");



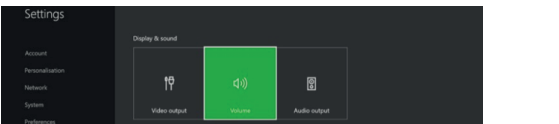
Select "optical audio";



Select "Uncompressed stereo" ("Stereo uncompressed");



Return to "Screen and sound" ("Display & sound") and select "Volume" ("Volume");



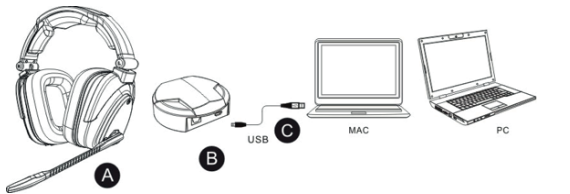
Select "Chat mixer" ("Chat mixer");



Select "Do nothing" ("Do nothing").

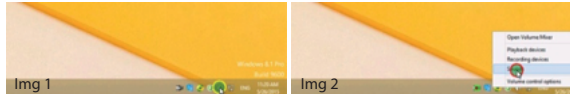


#### PC Connection

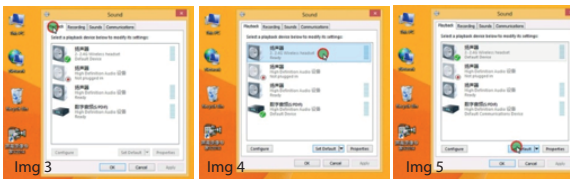


- 1) Use the long Micro USB cable to connect the transmitter and PC / Mac. Make sure there are no obstacles (especially no metal objects) between the transmitter and headphones.
- 2) Windows configuration, take Windows 7 as an example:

Use a long Micro USB cable to connect the transmitter and the USB port of the PC. Turn on the headphones and pair them with the transmitter. After the pairing, you can listen to music or play video games. If you can not hear the sound, move the mouse cursor to the speaker icon in the lower right corner of the PC, the headset icon (USB) will open, as shown in image 1; press the right mouse button, the system configuration will appear, click on "display device" to do as shown below image 2.



9.2.3) Just click with the left mouse button as shown in Image 3 to select "screen", select "HXAIR" as shown in image 4, left click to select "default settings" as shown in image 5.



9.2.4) Just click with the left button to select "Record" ("Record") as shown in picture 6, select the microphone "Wireless gaming headset 2.4G" ("2.4G wireless gaming headset") As shown in image 7, select "default settings" as shown in Pic8 image ".

#### Table of frequencies 2.4GHZ

Frequency range: 2.403-2.478GHz

Wireless Features	
Frequency range	2.403-2.478GHz
Power	< 50mW
Wireless Features	
Frecuency Range	2.403-2.478GHz
Power	< 50mW

#### Wireless warnings

##### CE warning:

This is a class B product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case it may be necessary for the user to take appropriate measures.

##### Information on RF exposure:

This device complies with the requirements of the EU (201/53 / EU) concerning the limitation of public exposure to electromagnetic fields by means of health protection. This device has been tested and meets the exposure guidelines. Keep it at least 0.5 cm away from your body to ensure exposure levels.

##### National Restrictions:

This device is designed for home and office use in all EU countries without any limitations except for the countries mentioned below:

PAÍS	RESTRICCIÓN	RAZÓN
Bulgaria		Requires authorization for outdoor use and public service
France	Outdoor use limited to 10 mW within the band 2454-2483.5 MHz	Use of Military Radiolocation
Italy	Implemented	Public use is subject to authorization
Luxembourg		General authorization is required for the network and the service (not for spectrum)
Norway	Implemented	This subsection does not apply to the geographical area within a radius of 20 km from the center
Russia		Can only be used indoors
Ukraine		E.i.r.p. 100 mW with internal antenna with amplification factor. Up to 6 dBi.

##### Recycled

AEE REI-RAEE 5548 In this manual, the container (bin) symbol indicates that the product is subject to the European directive 2002/96 / EC, electrical and electronic products, batteries, and batteries and other accessories must necessarily be subject to a selective collection.

At the end of the life of the device, make use of the recycling bins. This gesture Will help reduce the health risks and preserve the environment.

Municipalities and distributors, Will provide essential details on recycling your old device. If this device carries an internal battery, it must be removed and deposited separately for proper management.

##### Safety, Maintenance and Recycling Instructions

1. Caution: Never open the device, the internal parts are danger, electrical shock.
2. Do not install this unit near water, for example, in a wet basement, in an unprotected outdoor installation or in any area classified as a wet.
3. Do not insert objects of any kind into this unit through openings as they may touch voltage points and short out parts that could result in fire or electric shock. Do not spill any liquid on the unit.
4. Be sure to connect the connectors to the respective outputs of the device to be connected.
5. Clean the product with a soft and dry cloth.
6. Follow local regulations for disposing of the product.

Hereby, KEEP-OUT declares that the type of HXAIR radio equipment is in accordance with Directives 2014/53 / EU, 2011/65 / EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address: [http://www.keep-out.eu/CE/HXAIR\\_DECLARATION.pdf](http://www.keep-out.eu/CE/HXAIR_DECLARATION.pdf)

THE CONTENT OF THIS USER GUIDE MAY HAVE TYPOGRAPHICAL ERRORS