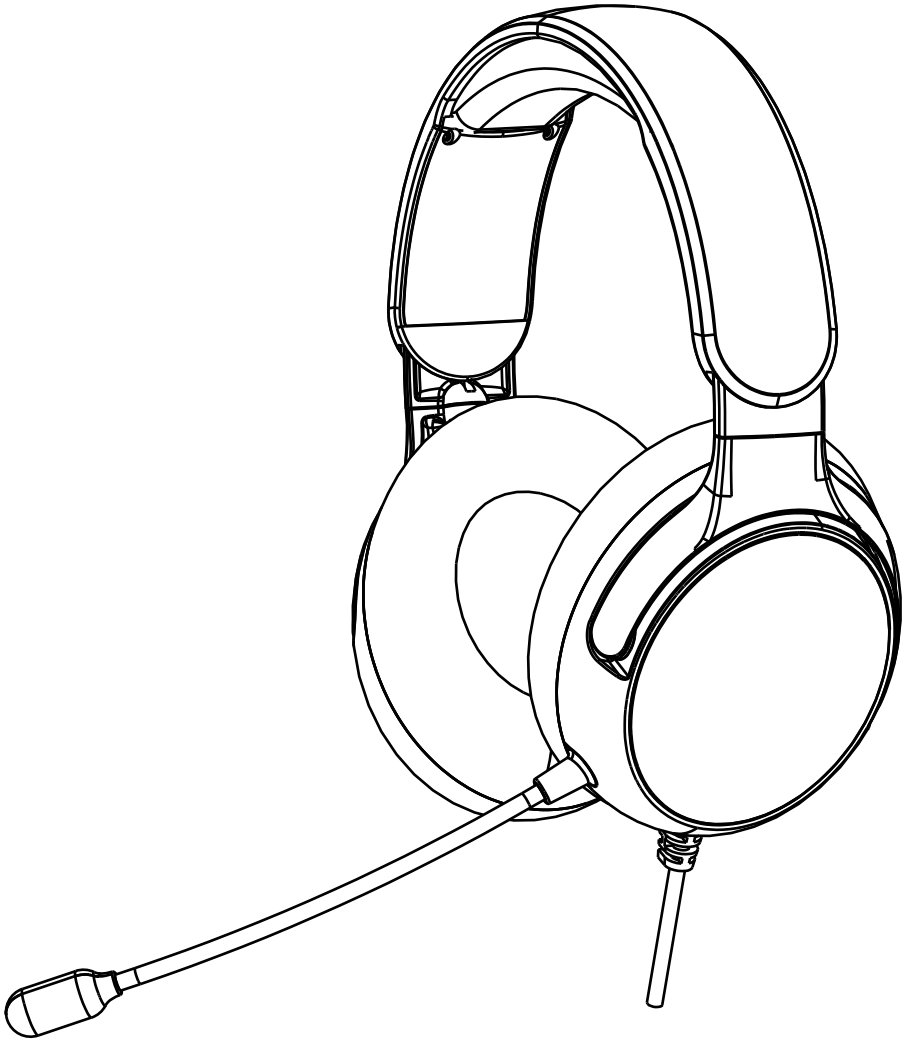


# ASTRA GAMING HEADSET



WWW.SUBSONIC.COM

## Instruction manual

### 1/ Before using

Thank you for purchasing the gaming headset.  
Before using your headset, please read this instruction manual carefully and keep it for future reference.

### 2/ Specifications

Operation platform: PS5, PS4, XBOX SERIES X/S, XBOX ONE, SWITCH, PC, SMARTPHONE....  
Speaker diameter: 40mm  
Impedance:  $32\pm 10\% \Omega$  at 1kHz  
Sensitivity:  $120\pm 3dB$  at 1kHz  
Frequency range: 20Hz~20KHz  
Microphone sensitivity: -46 $\pm$ 3dB  
Microphone impedance: <2.2 k $\Omega$   
Directivity: Omnidirectional

### 3/ Precautions of uses

- Do not use this product for other purposes than described ones in this document.
- The headset should not be immersed under water, splashed or be placed near objects filled with liquids, such as vases. After use, keep the headset in a dry place.
- Never attempt to disassemble or reconstruct by yourself the headset.
- Do not apply any excessive pressure to the device and do not apply it to violent shock.
- Place the headset away from direct sunlight, excessive heat, fire or extreme cold. Exposure to extreme temperatures may damage the body, the internal circuitry of the device.
- Do not let toddlers play with your headset.
- To protect your health and your hearing, do not listen to music at a high volume for long periods. A discontinuous use is recommended for your regular headset and/or maintain the volume of output to an appropriate level.



In full power, the prolonged listening of music can damage the ear of the user.

### 4/ Contact and Customer Support

Please feel free to contact your Subsonic team for more information about the gaming headset or other products in our range of peripherals.  
Help us improve the user-friendliness of our products. We would love to hear your comments and suggestions :

[contact@subsonic.com](mailto:contact@subsonic.com)

### 5/ Respect the environment

In order to protect the environment, please do not discard electric/electronic devices and appliances with household garbage. Please take them to a recycling collection center

## Manual d'utilisation

### 1/ Avant l'utilisation

Merci d'avoir acheté le casque gaming.  
Avant d'utiliser votre casque, lisez attentivement ce manuel d'utilisation. Veuillez le conserver pour toute référence ultérieure.

### 2/ Caractéristiques techniques

Plateformes compatibles : PS5, PS4, XBOX SERIES X/S, XBOX ONE, SWITCH, PC, SMARTPHONE....  
Diamètre haut-parleurs : 40mm  
Impédance :  $32\pm 10\% \Omega$  à 1kHz  
Sensibilité :  $120\pm 3dB$  à 1kHz  
Fréquence de réponse : 20Hz~20KHz  
Sensibilité micro : -46 $\pm$ 3dB  
Impédance micro : <2.2 k $\Omega$   
Direction microphone : omnidirectionnel

### 3/ Précautions d'utilisation

- N'utilisez pas cet appareil à d'autres fins que celles décrites dans ce document.
- Le casque ne doit pas être immergé dans l'eau, ni être éclaboussé ou être placé près de récipients remplis de liquide, comme des vases par exemple.
- Ne tentez jamais de démonter ou de remonter vous-même le casque.
- N'exercez pas de pression excessive sur l'appareil et ne le soumettez pas à des chocs violents.
- Placez le casque à l'abri de la lumière directe du soleil, d'une source de chaleur excessive, du feu ou d'un froid extrême. Une exposition à des températures élevées risque d'endommager le corps, les circuits internes de l'appareil.
- Ne pas laisser d'enfant en bas âge jouer avec le casque.
- Afin de protéger votre santé et vos facultés auditives, n'écoutez pas de musique à un volume élevé pendant de longues périodes. Il est recommandé d'interrompre l'utilisation de votre casque régulièrement et/ou de maintenir le volume de sortie à un niveau adapté



À pleine puissance, l'écoute prolongée de musique peut endommager l'oreille de l'utilisateur.

### 4/ Contact et support

L'équipe Subsonic se tient à votre disposition pour toute demande d'information complémentaire concernant le casque gaming ou d'autres produits de notre gamme de périphériques. Afin d'améliorer le confort d'utilisation de nos produits, nous sommes également à votre écoute pour tout commentaire que vous souhaiteriez nous laisser :

[contact@subsonic.com](mailto:contact@subsonic.com)

### 5/ Respect de l'environnement

Afin de préserver l'environnement, les équipements électriques et électroniques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères.  
Veuillez les remettre à un point de collecte afin qu'ils soient recyclés.

## Manual de instrucciones

### 1/ Antes de su uso

Gracias por comprar el casco gaming.  
Antes de su utilización, lea atentamente este manual, y consérvelo para cualquier consulta posterior.

### 2/ Características técnicas

Plataformas compatibles: PS5, PS4, XBOX SERIES X/S, XBOX ONE, SWITCH, PC, SMARTPHONE....  
Diámetro del altavoz: 40mm  
Impedancia:  $32\pm 10\% \Omega$  a 1kHz  
Sensibilidad:  $120\pm 3dB$  a 1kHz  
Frecuencia de respuesta: 20Hz~20KHz  
Sensibilidad micro: -46 $\pm$ 3dB  
Impedancia micro: <2.2 k $\Omega$   
Dirección micrófono: omnidireccional

### 3/ Precauciones de uso

- No utilice este aparato para otros fines diferentes a los descritos en este documento.
- El casco no debe sumergirse en el agua, ni ser salpicado, o colocado cerca de recipientes llenos de líquido, como vasos, por ejemplo. Después de su utilización, conserve el casco en un lugar seco.
- No intente jamás desmontar o volver a montar el casco por su cuenta.
- No ejerza una presión excesiva sobre el aparato, ni le someta a choques violentos.
- Proteja el casco de la luz directa del sol, de una fuente de calor excesiva, del fuego, o del frío extremo. Una exposición a temperaturas elevadas puede dañar el cuerpo del casco y los circuitos internos.
- No permita a niños de temprana edad jugar con el casco.
- Se recomienda interrumpir la utilización del casco regularmente y/o mantener el volumen a un nivel apropiado.
- Con el fin de proteger su salud y facultades auditivas, no escuche música a un volumen elevado durante un periodo prolongado de tiempo.



La escucha prolongada de música a pleno volumen puede dañar el oído del usuario.

### 4/ Contacto y soporte

El equipo de Subsonic está a su total disposición para darle cualquier información relativa a los cascos o cualquier otro dispositivo de nuestra gama de accesorios.  
Puede contactar también con nuestro equipo por mail:

[contact@subsonic.com](mailto:contact@subsonic.com)

### 5/ Respeto al medioambiente

Para proteger el entorno, los aparatos eléctricos y electrónicos no deben tirarse junto a la basura doméstica. Por favor, deje sus aparatos en un centro de reciclaje apropiado.

## Gebruiksaanwijzing

### 1/ Vóór gebruik

Bedankt voor de aanschaf van deze gaming headset.  
Lees voordat u de koptelefoon gebruikt a.u.b. aandachtig de gebruiksaanwijzing en bewaar deze voor toekomstige raadpleging.

### 2/ Specificaties

Besturingsplatform: PS5, PS4, XBOX SERIES X/S, XBOX ONE, SWITCH, PC, SMARTPHONE....  
Diameter van luidspreker: 40 mm  
Impedantie van luidspreker:  $32\pm 10\% \Omega$  bij 1 kHz  
Gevoeligheid van de luidspreker:  $120\pm 3dB$  bij 1 kHz  
Frequentieresponsie: 20Hz~20KHz  
Gevoeligheid van de microfoon: -46 $\pm$ 3dB  
Impedantie van microfoon: <2.2 k $\Omega$   
Directiviteit van microfoon: omnidirectionele

### 3/ Gebruiksaanwijzingen

- Gebruik dit product niet voor andere doeleinden als diegene die beschreven worden in dit document.
- De koptelefoon mag niet ondergedompeld worden in water of in voorwerpen met vloeistoffen zoals vazen geplaatst worden. Bewaar de koptelefoon na gebruik op een droge plaats.
- Probeer de koptelefoon nooit te demonteren of reconstrueren.
- Oefen geen bovenmatige druk uit op het apparaat en stel het niet bloot aan hevige schokken.
- Houd de koptelefoon uit de buurt van direct zonlicht, overmatige warmte, vuur of extreme kou. De blootstelling aan extreme temperaturen kan de buitenkant en het interne circuit van het apparaat beschadigen.
- Laat kinderen niet spelen met de koptelefoon.
- Luister niet lang naar luide muziek om uw gezondheid en uw gehoor te beschermen. Er wordt aanbevolen de koptelefoon niet continu te gebruiken en/of het outputvolume op een matig niveau te houden.



Opgelet: een hoog volume kan uw gehoor beschadigen.

### 4/ Contact en klantenservice

Het Subsonic-team kan u verder helpen als u meer informatie over dit of andere producten uit ons assortiment accessoiren nodig hebt. Om de gebruiksvriendelijkheid van onze producten te verbeteren staan we open voor elke opmerking die u ons naar [contact@subsonic.com](mailto:contact@subsonic.com) stuurt.

### 5/ Respecteer het milieu

Om het milieu te beschermen mogen elektrische en elektronische apparaten niet weggegooid worden met het huishoudelijk afval. Breng deze naar een recyclingpunt.

### 1/ Vor Gebrauch

Vielen Dank dass Sie sich für dieses Gaming Headset entschieden haben. Bevor Sie das Headset benutzen, lesen Sie bitte aufmerksam die Bedienungsanleitung und heben diese auf um zukünftig etwas nachzuschlagen.

### 2/ Spezifikationen

Bedienungsplattform: PS5, PS4, XBOX SERIES X/S, XBOX ONE, SWITCH, PC, SMARTPHONE...  
Lautsprecherdurchmesser: 40mm  
Lautsprecher Impedanz:  $32 \pm 10\% \Omega$  bei 1KHz  
Lautsprecherempfindlichkeit:  $120 \pm 3dB$  bei 1kHz  
Lautsprecher Frequenzgang: 20Hz-20KHz  
Mikrofonempfindlichkeit:  $-46 \pm 3dB$   
Mikrofonimpedanz:  $< 2.2 k\Omega$   
Mikrofon Richtwirkung: Omnidirektional

### 3/ Gebrauchsanweisungen


- Verwenden Sie dieses Produkt nicht für andere Zwecke als beschrieben in diesem Dokument.
- Das Headset darf nicht unter Wasser eingetaucht, in Gegenstände mit Flüssigkeiten, wie z. B. Vasen, platziert werden. Nach Gebrauch das Headset an einem trockenen Ort aufbewahren.
- Versuchen Sie niemals, das Headset zu zerlegen oder zu rekonstruieren.
- Wenden Sie keinen übermäßigen Druck auf das Gerät an und wenden Sie es nicht auf heftig Schock an.
- Stellen Sie das Headset von direktem Sonnenlicht, übermäßiger Hitze, Feuer oder extremer Kälte ab. Die Exposition gegenüber extremen Temperaturen kann den Körper beschädigen, die interne Schaltung des Gerätes.
- Lassen Sie keine Kinder mit Ihrem Headset spielen.
- Um Ihre Gesundheit und Ihr Gehör zu schützen, hören Sie nicht lange auf Musik mit hoher Lautstärke. Eine abgebrochene Verwendung wird für Ihr reguläres Headset empfohlen und / oder das Volumen der Ausgabe auf ein angemessenes Niveau gehalten.

 **Achtung:** Hohe Lautstärke kann Ihr Gehör schädigen.

### 4/ Kontakt und Kundenservice

Das Subsonic Team hilft Ihnen weiter, falls Sie weitere Informationen zu diesem oder anderen Produkten unserer Zubehörprogrammen benötigen.  
Um die Benutzerfreundlichkeit unserer Produkte zu verbessern sind wir offen für jeden Kommentar, den Sie uns an [contact@subsonic.com](mailto:contact@subsonic.com) schicken.

### 5/ Respektiere die Umwelt

 Um die Umwelt zu erhalten, dürfen elektrische und elektronische Geräte nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte geben Sie diese zu einem Recycling-Zentrum.

## Instruzioni

### 1/ Prima dell'uso


Grazie per aver acquistato questo cuffie gaming.  
Prima di utilizzare le cuffie, si prega di leggere il manuale di istruzioni e tenerlo per consultazione futura.

### 2/ Specifiche

Piattaforma operativa: PS5, PS4, XBOX SERIES X/S, XBOX ONE, SWITCH, PC, SMARTPHONE...  
Diametro altoparlante: 40mm  
Impedenza altoparlante:  $32 \pm 10\% \Omega$  a 1 kHz  
Sensibilità altoparlante:  $120 \pm 3dB$  a 1 kHz  
Risposta in frequenza altoparlante: 20Hz-20KHz  
Sensibilità del microfono:  $-46 \pm 3dB$   
Impedenza microfono:  $< 2.2 k\Omega$   
Direttività microfono: omnidirezionale

### 3/ Istruzioni per l'uso


- Non utilizzare questo prodotto per scopi diversi da quelli descritti in questo documento.
- Le cuffie non devono essere immerse in acqua o collocate in oggetti con liquidi simili come vasi di fiori. Conservare le cuffie in un luogo asciutto dopo l'uso.
- Non tentare di smontare o di ricostruire le cuffie.
- Non applicare pressione eccessiva sul dispositivo né forti scosse.
- Non sottoporre le cuffie a luce solare diretta, calore eccessivo, incendi o freddo estremo. L'esposizione a temperature estreme può danneggiare il corpo e il circuito interno del dispositivo.
- Non lasciare giocare i bambini con le cuffie.
- Per proteggere la propria salute e il proprio udito, non ascoltare musica ad alto volume per molto tempo. Si raccomanda un uso interrotto delle cuffie e/o di mantenere il volume ad un livello appropriato.

 **Attenzione:** Il volume alto può danneggiare l'udito.

### 4/ Contatti e servizio clienti

Il team Subsonic può aiutare se avete bisogno di ulteriori informazioni su questo o altri prodotti del nostro programma di accessori.  
Per migliorare la fruibilità dei nostri prodotti, siamo aperti ad ogni commento che vogliate inviarci a [contact@subsonic.com](mailto:contact@subsonic.com)

### 5/ Rispetto dell'ambiente

 Al fine di preservare l'ambiente, i dispositivi elettrici ed elettronici non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. Si prega di portarli a un centro di riciclaggio.

### 1/ Antes da primeira utilização


Obrigado pela compra do gaming headset. Antes da sua utilização, leia atentamente este manual e conserve-o para futuras consultas.

### 2/ Características técnicas

Plataformas compatíveis: PS5, PS4, XBOX SERIES X/S, XBOX ONE, SWITCH, PC, SMARTPHONE...  
Diâmetro da coluna: 40mm  
Impedância:  $32 \pm 10\% \Omega$  a 1KHz  
Sensibilidade:  $120 \pm 3dB$  a 1kHz  
Frequência de resposta: 20Hz-20KHz  
Sensibilidade do Micro:  $-46 \pm 3dB$   
Impedância do Micro:  $< 2.2 k\Omega$   
Orientação do Micro: omnidirecional

### 3/ Precauções de utilização


- Não utilize estes auscultadores para fins diferentes do que aqueles descritos neste manual.
- Não colocar o auscultadores debaixo de água, nem permite que os mesmos levem com salpicos (Ex: chuva.). Evitar de os armazenar em locais com humidade.
- Não tente desmontar os auscultadores por conta própria.
- Não exercer uma pressão excessiva sobre o aro, evitar qualquer choque.
- Proteja os auscultadores de qualquer fonte de calor, expor a radiação solar direta ou a frio extremo, já que pode causar avarias nos circuitos internos ou na estrutura dos próprios auscultadores.
- Não deixar crianças pequenas brincar com os auscultadores.
- Recomendasse interromper a utilização regularmente e usar um nível de volume apropriado.
- Afim de proteger a sua saúde e faculdades auditivas, não escute músicas com um volume alto durante um período de tempo prolongado.

 **Uma escuta prolongada de musica com volume excessivo por causar danos auditivos irreversíveis.**

### 4. Contacto e suporte

A equipa da Subsonic está a sua total disposição para informa-lo e ajuda-lo em qualquer dúvida relativo a este produto e a qualquer outro nosso artigo : [contact@subsonic.com](mailto:contact@subsonic.com)

### 5. Respeitar o meio ambiente

 Todos os artigos elétricos, eletrônicos não devem ser colocado no lixo comum. Por favor coloque os artigos em fim de vida nos locais apropriados a sua reciclagem.

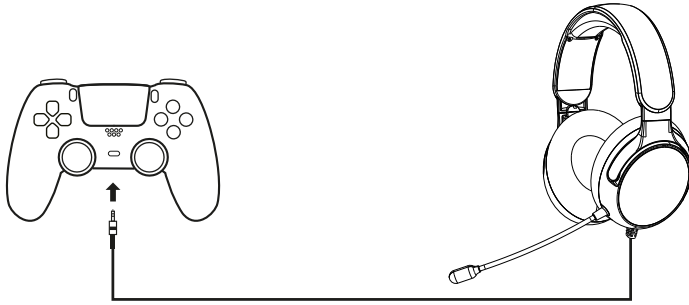
## CONTACT & SUPPORT



**SUBSONIC**

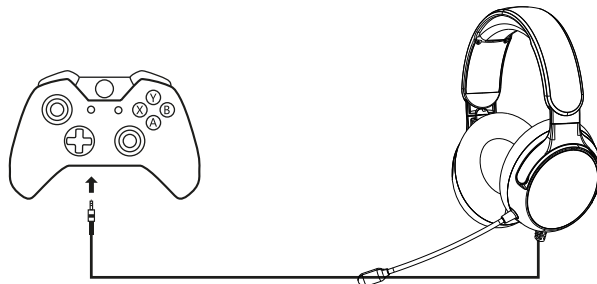
314, allée des noisetiers  
69760 Limonest - France

[contact@subsonic.com](mailto:contact@subsonic.com)  
[www.subsonic.com](http://www.subsonic.com)



- EN** Plug the headset directly in the mini-jack output of the PS controller.
1. Go to the console menu: "Settings", then "Devices", "Audio Devices", "Headsets and Headphones".
  2. Select "All Audio".
- To set up the general chat volume, go to "Settings", then "Devices", "Audio Devices", "Headsets and Headphones", "Volume Control (microphone)" and change the audio level to your liking.
- FR** Branchez le casque directement dans la sortie mini-jack de la manette PS.
1. Rendez-vous dans le menu « Paramètres » de la console, puis « Périphériques », « Périphériques audio », « Casque micro et casque ».
  2. Sélectionnez « Tout audio ».
- Pour régler le volume général du chat, rendez-vous dans le menu « Paramètres », puis « Périphériques audio », « Casque-micro et casque », « Réglage du volume (microphone) » et ajustez à votre convenance.
- ES** Conecte los auriculares directamente a la salida del controller PS mediante la clavija mini-jack.
1. Vaya al menú "Ajustes" de la consola, luego "Dispositivos", "Dispositivos de audio", "Auriculares con micrófono y auriculares sencillos".
  2. Seleccione "Todo el audio".
- Para ajustar el volumen del chat, vaya al menú "Ajustes", luego "Dispositivos", "Dispositivos de audio", "Auriculares con micrófono y auriculares sencillos", "Control de volumen (micrófono)" y ajústelo a su gusto.
- NL** Sluit de koptelefoon aan op de aansluiting van de PS-controller
1. Selecteer in het consolemenu "Instellingen", "Apparaten", "Audioapparatuur", "Uitgang via een hoofdtelefoon"
  2. Selecteer "Alle audio"
- Om het algemene chatvolume te wijzigen ga naar "Instellingen", "Apparaten", "Audioapparaten", "Uitgang via hoofdtelefoon", "Microfoonvolume" en wijzig het volume naar believen.
- DE** Schließen Sie das Headset an der Buchse des PS Controllers an
1. Wählen Sie im Konsolenmenü: "Einstellungen", "Geräte", "Audiogeräte", "Ausgabe über Kopfhörer"
  2. Wählen Sie "Gesamtes Audio"
- Um die generelle Chat Lautstärke zu ändern, gehen Sie zu "Einstellungen", "Geräte", "Audiogeräte", "Ausgabe über Kopfhörer", "Lautstärke Mikrofon" und ändern die Lautstärke nach Belieben.
- PT** Conecte os gaming headset diretamente na saída mini-jack do controlador PS.
1. Vá para o menu "Definições" do console, depois "Dispositivos", "Dispositivos de áudio", "Dispositivos de saída", "Auscultadores com microfone ligados ao comando".
  2. Selecione "Todo o áudio".
- Para ajustar o volume global do bate-papo, vá para o menu "Definições", depois "Dispositivos", "Dispositivos de áudio", "Controle de volume (auscultadores)" e ajuste ao seu gosto.
- IT** Collegare le cuffie alla presa del controller PS.
1. Dal menu della console, scegliere "Impostazioni", "Dispositivi", "Dispositivi audio", "Uscita cuffie"
  2. Selezionare "Tutto l'audio"
- Per modificare il volume generale della chat, andare su "Impostazioni", "Dispositivi", "Dispositivi audio", "Uscita cuffie", "Volume del microfono" e modificare il volume a proprio piacimento.

# For/Pour/Para/Voor/Für/Para/Per XBOX SERIES X/S & XBOX ONE



**EN** Plug the headset directly in the mini-jack output of the XBOX controller.  
For audio settings, check the manual provided with the console or the controller.

**FR** Branchez le casque directement dans la sortie mini-jack de la manette XBOX.  
Pour le paramétrage audio, veuillez consulter le manuel d'utilisation de la console ou de la manette.

**ES** Conecte los auriculares directamente a la salida del controlador XBOX mediante la clavija mini-jack.  
Para los ajustes de audio, consulte el manual de la consola o del mando.

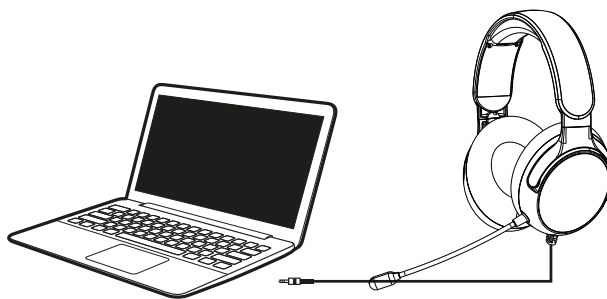
**NL** Sluit de hoofdtelefoon rechtstreeks aan op de mini-jack-uitgang van de XBOX-controller.  
Voor audio-instellingen controleer de gebruikshandleiding van de console of de controller.

**DE** Schließen Sie die Kopfhörer direkt an den Mini-Klinkeausgang des XBOX Controllers an.  
Für Audio-Einstellungen, überprüfen Sie die Bedienungsanleitung mit der Konsole oder mit dem Controller.

**PT** Conecte os headset diretamente na saída mini-jack do controlador XBOX.  
Para as definições de áudio, consulte o manual para o console ou o comando.

**IT** Collega le cuffie direttamente all'uscita mini-jack del controller XBOX.  
Per le impostazioni audio, controllare il manuale con la console o il controller.

# For/Pour/Para/Voor/Für/Para/Per PC



**EN** Compatible with the devices equipped with a combined mini-jack output (headset/microphone)

**FR** Compatible avec les appareils équipés d'une prise mini-jack combinée (casque/micro)

**ES** Compatible con dispositivos equipados con una toma mini-jack combinada (casco/microfono)

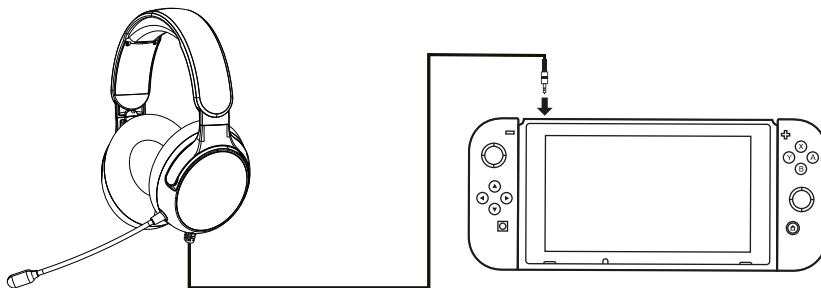
**NL** Compatibel met apparaten die voorzien zijn van een gecombineerde mini-uitgang (romp/micro)

**DE** Kompatibel mit Geräten, die mit einer kombinierten Mini-Buchse (Rumpf / Mikro) ausgestattet sind

**PT** Compatível com dispositivos equipados com um mini-jack combinado (casco/micro)

**IT** Compatibile con i dispositivi dotati di un mini jack combinato (tronco / micro)

For/Pour/Para/Voor/Für/Para/Per FORTNITE  
For/Pour/Para/Voor/Für/Para/Per NINTENDO SWITCH



- EN** Audio: all games / Chat & audio: only for Fortnite\*\*
- FR** Audio : tous les jeux / Chat & audio : seulement pour Fortnite\*\*
- ES** Audio: todos los juegos / Chat y audio: sólo para Fortnite\*\*
- NL** Audio: alle games / Chat & audio: alleen voor Fortnite\*\*
- DE** Audio: alle Spiele / Chat & Audio: nur für Fortnite\*\*
- PT** Áudio: todos os jogos / Chat e áudio: somente para o Fortnite\*\*
- IT** Audio: tutti i giochi / Chat & audio: solo per Fortnite\*\*

For/Pour/Para/Voor/Für/Para/Per SMARTPHONE/TABLET/MP3

