



RAZER THRESHER 7.1

GUÍA PRINCIPAL

El Razer **Thresher 7.1 para PlayStation 4** es la solución inalámbrica de audio más completa. Estos auriculares, a la vanguardia de la inmersión de audio inmediata, ofrecen también una comodidad inigualable. Las ligeras almohadillas de espuma viscoelástica forradas con piel sintética se adaptan perfectamente a la forma de la cabeza, proporcionando una sensación natural de primera. Los botones de control rápido integrados y el micrófono digital retráctil te permiten acceder de manera instantánea al volumen general y del micrófono, incluso en el fragor de la batalla.

ÍNDICE

1. CONTENIDO DEL PAQUETE / REQUISITOS DEL SISTEMA	3
2. REGISTRO/ASISTENCIA TÉCNICA.....	4
3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	5
4. DISEÑO DEL DISPOSITIVO	6
5. CONFIGURACIÓN DE TU RAZER THRESHER 7.1.....	8
6. USO DE TU RAZER THRESHER 7.1.....	14
7. SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO	21
8. INFORMACIÓN LEGAL.....	22

1. CONTENIDO DEL PAQUETE / REQUISITOS DEL SISTEMA

CONTENIDO DEL PAQUETE

- Auriculares de juego Razer Thresher 7.1 para PS4™
- Adaptador dongle de audio de sonido envolvente 7.1
- Cables USB a micro-USB
- Cable óptico
- Guía de información importante del producto

REQUISITOS DEL SISTEMA

- PlayStation®4
O
- PC (Windows 7 o superior) / Mac (OS X 10.9 o superior)
- Un puerto USB libre

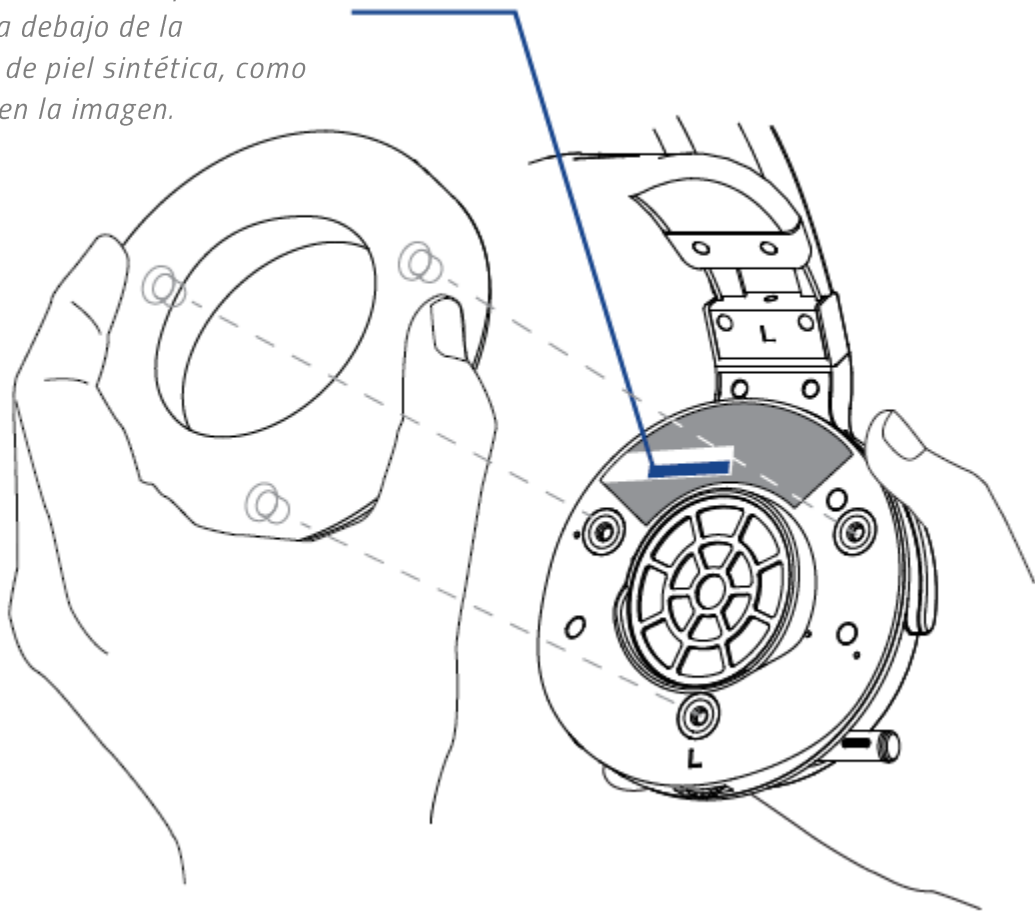
2. REGISTRO/ASISTENCIA TÉCNICA

REGISTRO

Registra tu producto en línea en razer-id.razer.com/warranty para obtener información en tiempo real sobre el estado de la garantía de tu producto.

Si todavía no te has registrado para obtener un Razer ID, regístrate ahora en razer-id.razerzone.com y consigue una amplia variedad de ventajas Razer.

El número de serie de tu producto se encuentra debajo de la almohadilla de piel sintética, como se muestra en la imagen.



ASISTENCIA TÉCNICA

- 1 año de garantía limitada del fabricante.
- Asistencia técnica gratuita en línea en support.razer.com

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

AURICULARES

- Frecuencia de radio: 2,4 GHz
- Tecnología Dolby® Headphone
- Rango inalámbrico: 40 pies/12 m
- Respuesta de frecuencia: 12 - 28.000 Hz
- Impedancia: 32 Ω a 1 kHz (incluido el símbolo del ohmio)
- Excitadores: 50 mm, con imanes de neodimio
- Vida estimada de la batería: 16 horas
- Tiempo de carga: 4 horas

MICRÓFONO

- Respuesta de frecuencia: 100 - 10.000 Hz
- Sensibilidad (a 1 kHz, 1 V/Pa): -42 ± 2 dB
- Relación señal/ruido: >55 dB
- Diseño del brazo del micrófono: unidireccional

OTAMAÑO Y PESO APROXIMADOS

AURICULARES PARA JUEGOS

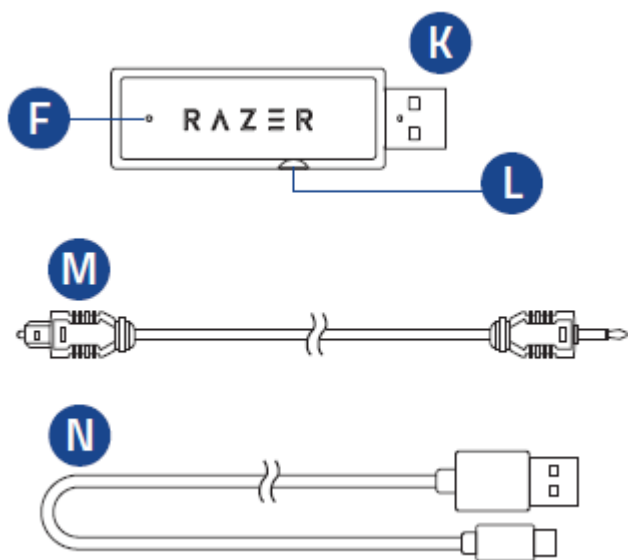
- Largo: 196 mm / 7,7"
- Ancho: 214 mm / 8,4"
- Alto: 104,8 mm / 4,12"
- Peso: 402 g / 0,89 lbs

4. DISEÑO DEL DISPOSITIVO



- A. Banda ajustable acolchada
- B. Almohadillas circumaurales de piel sintética
- C. LED del micrófono
- D. Micrófono retráctil
- E. Retroiluminación del logotipo Razer

- F. Indicador LED
- G. Botón de encendido de los auriculares
- H. Puerto de carga micro USB
- I. Control de volumen del micrófono
- J. Control del volumen de audio

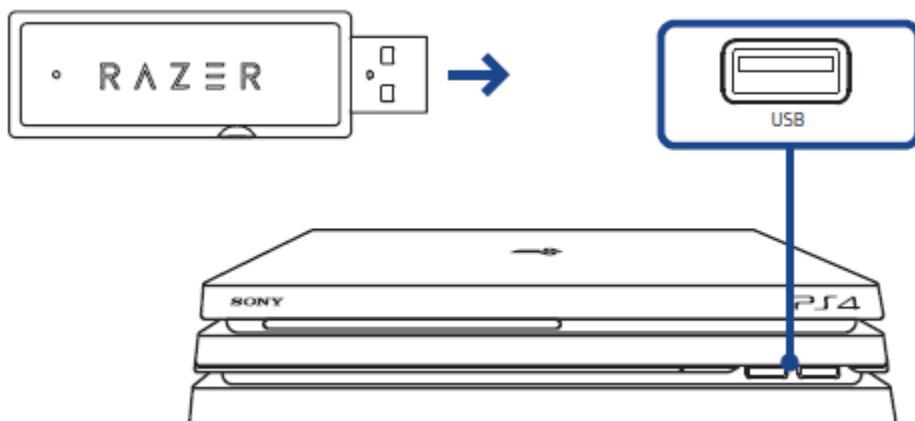


- K. Adaptador dongle de audio de sonido envolvente 7.1
- L. Puerto de entrada óptica
- M. Cable óptico
- N. Cable micro USB a USB

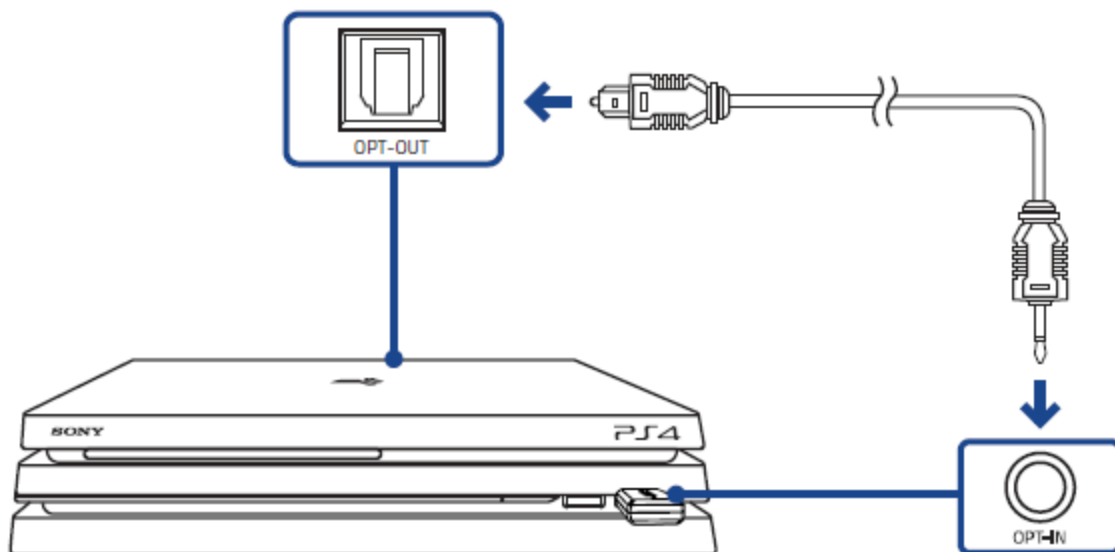
5. CONFIGURACIÓN DE TU RAZER THRESHER 7.1

CONECTAR EL ADAPTADOR DONGLE DE AUDIO A TU PS4™

1. Conecta el adaptador dongle de audio a tu PS4™.

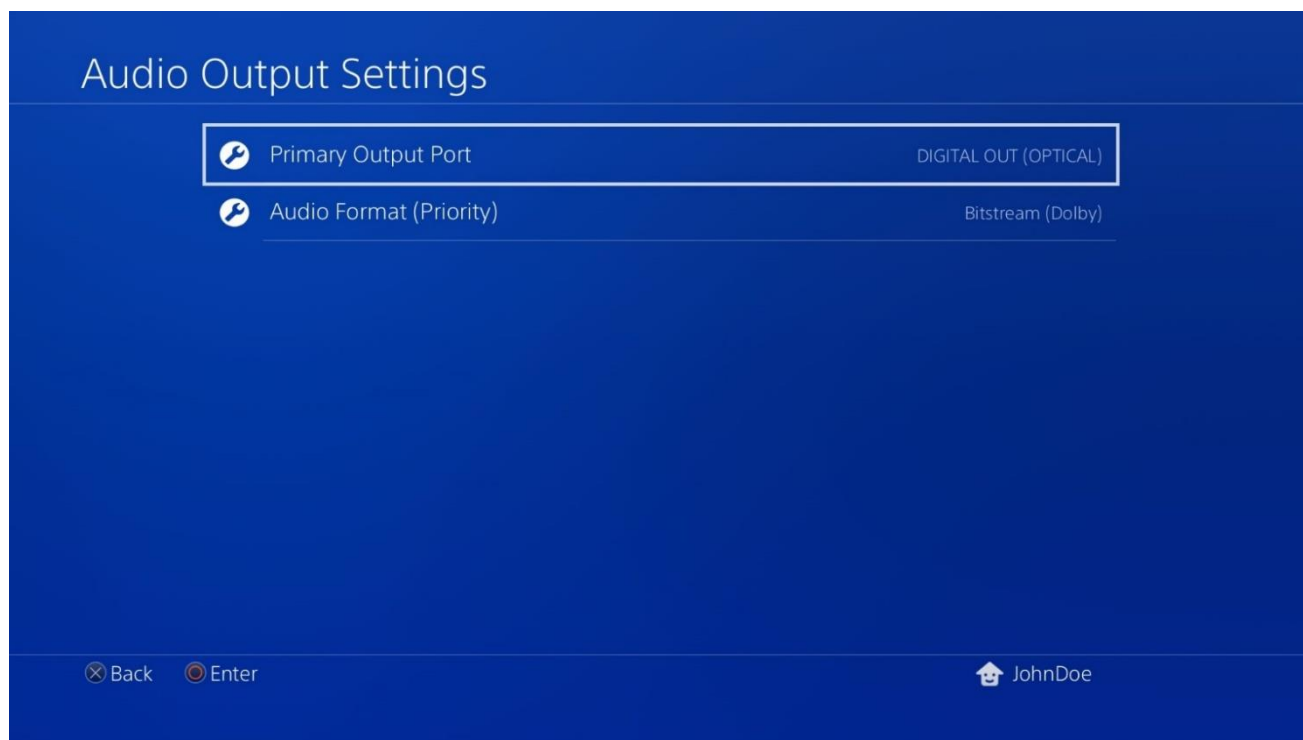


2. Conecta el cable óptico del adaptador dongle de audio a tu PS4™*.



* No aplicable a modelos PlayStation Slim

3. Desde la pantalla principal de PS4™, dirígete a Ajustes > Sonido y pantalla > Ajustes de salida de audio.

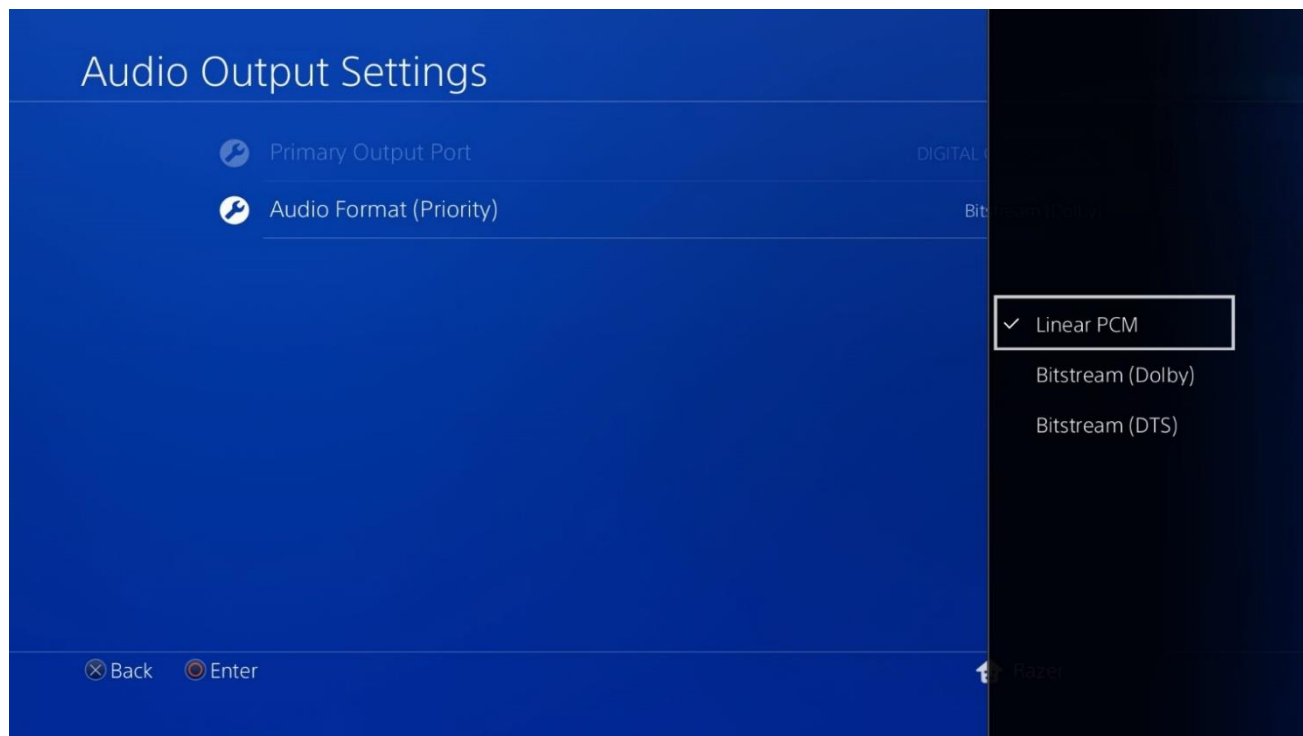


4. En el Puerto de salida principal, selecciona DIGITAL OUT (OPTICAL), y selecciona Dolby Digital de canal 5.1.

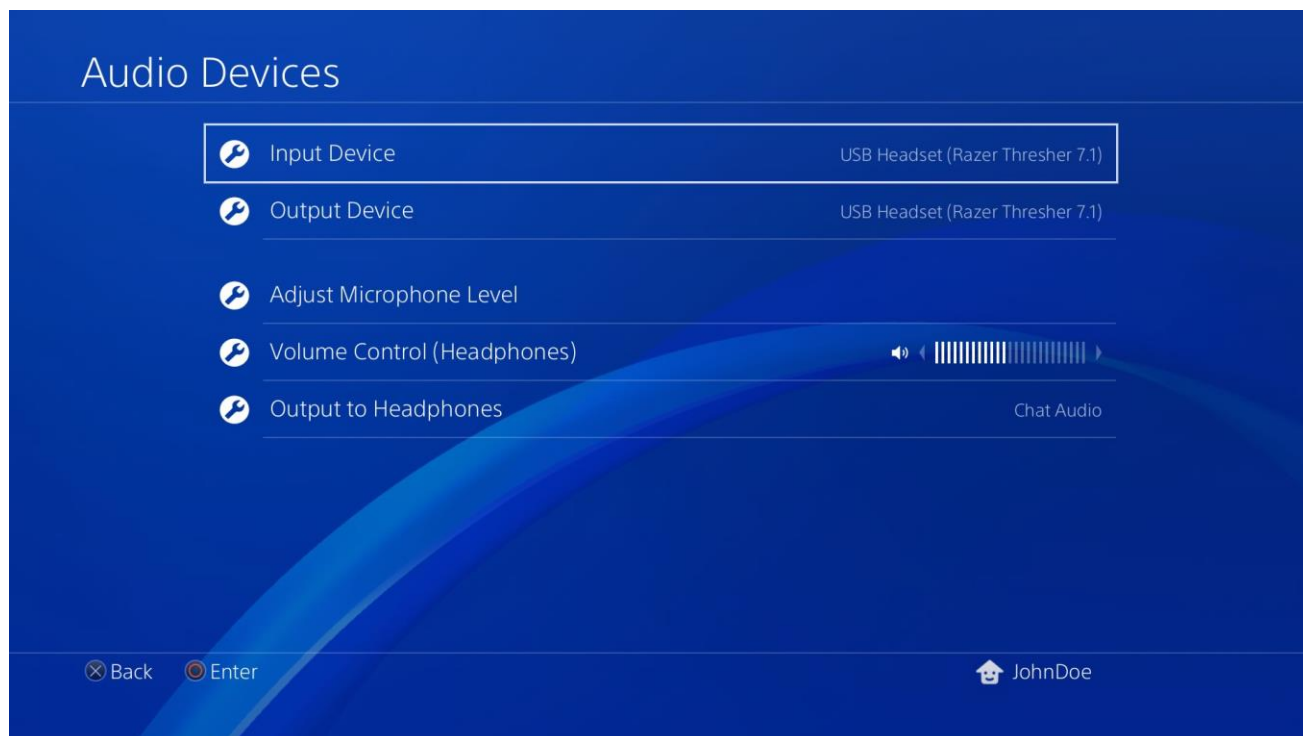


Nota: Asegúrate de que Dolby Digital de canal 5.1 es la única opción seleccionada de la lista.

5. En Formato de audio (prioridad), selecciona PCM Lineal.

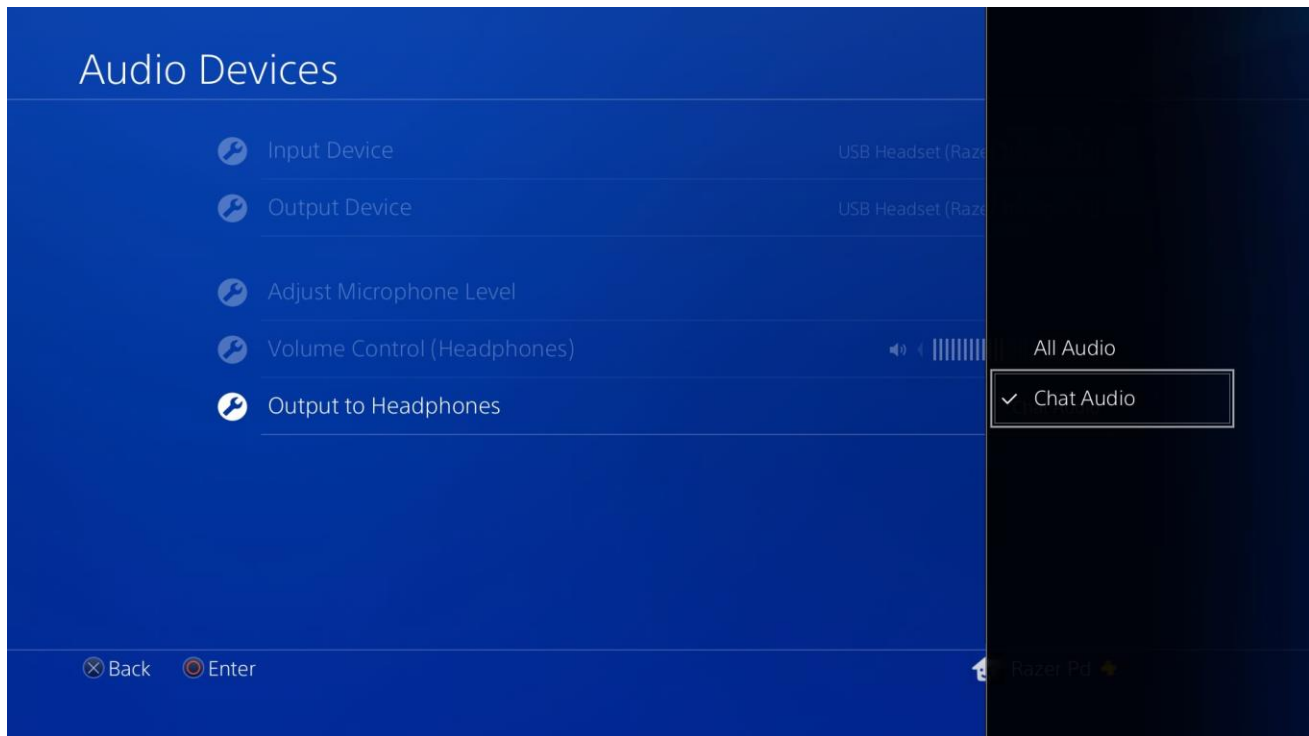


6. Dirígete a Ajustes > Dispositivos > Dispositivos de audio, y después selecciona tus Razer Thresher 7.1 para las opciones de Dispositivo de entrada y Dispositivo de salida.



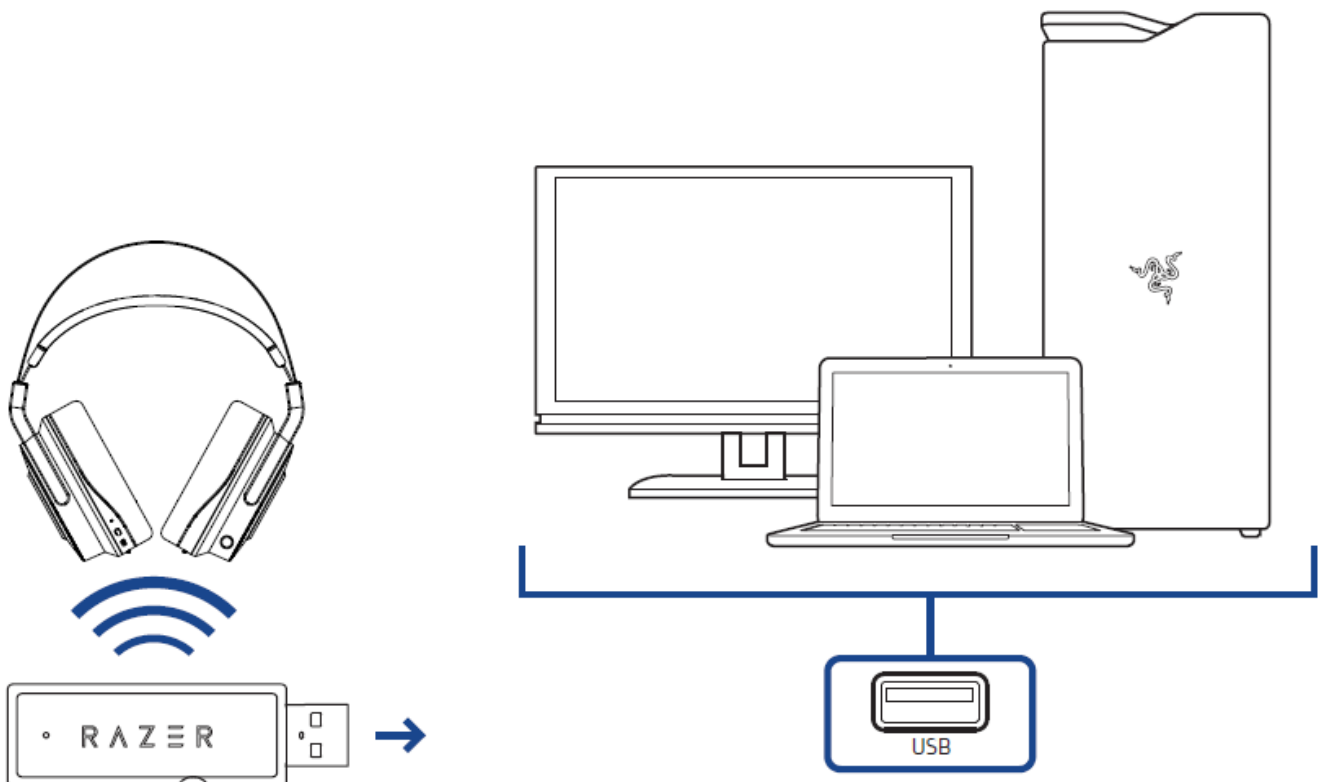
Nota: Es recomendable ajustar el control de volumen y micrófono en el máximo nivel y después utilizar los controles de los auriculares para configurar correctamente los ajustes.

7. En la Salida a auriculares, selecciona Audio del chat.

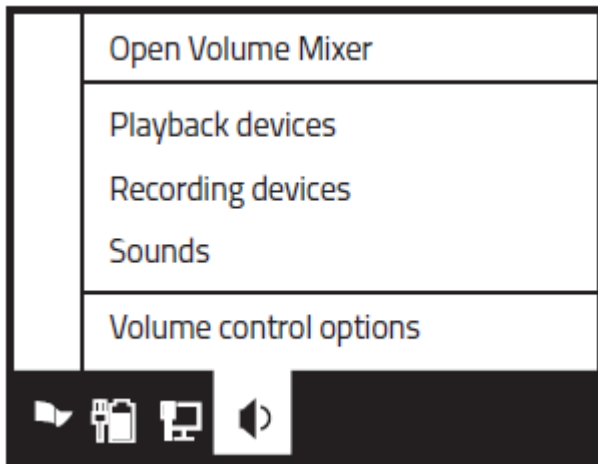


CONECTAR EL ADAPTADOR DONGLE DE AUDIO A TU PC

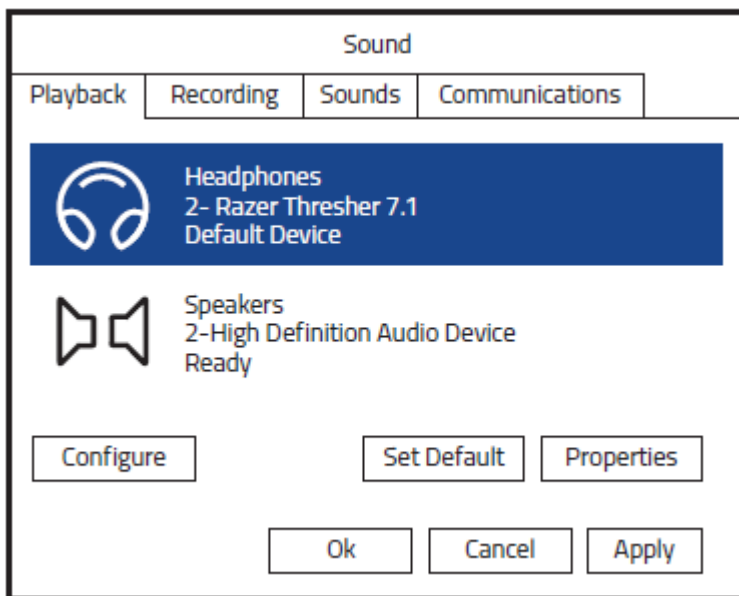
1. Conecta el adaptador dongle de audio a tu PC.



2. Accede a los ajustes de sonido desde el Panel de control > Hardware y sonido > Administrar dispositivos de audio. También puedes hacer clic con el botón derecho en el icono de sonido en la bandeja del sistema y, a continuación, seleccionar Dispositivos de reproducción.

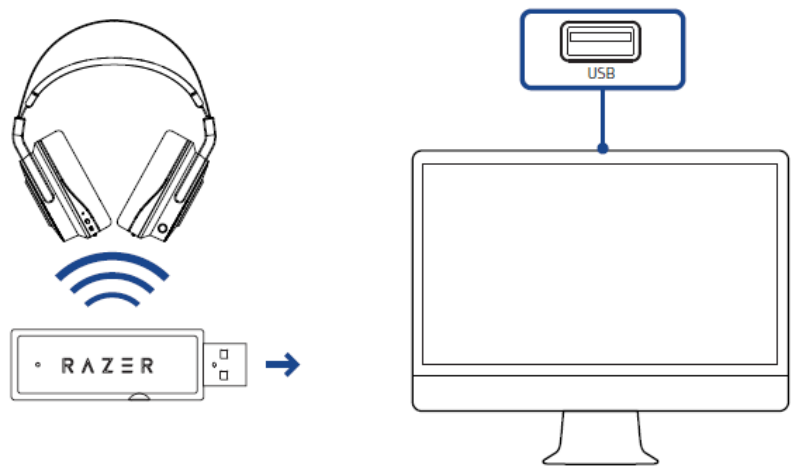


3. En la pestaña Reproducción, selecciona tus Razer Thresher 7.1 en la lista y haz clic en el botón Establecer como predeterminado.

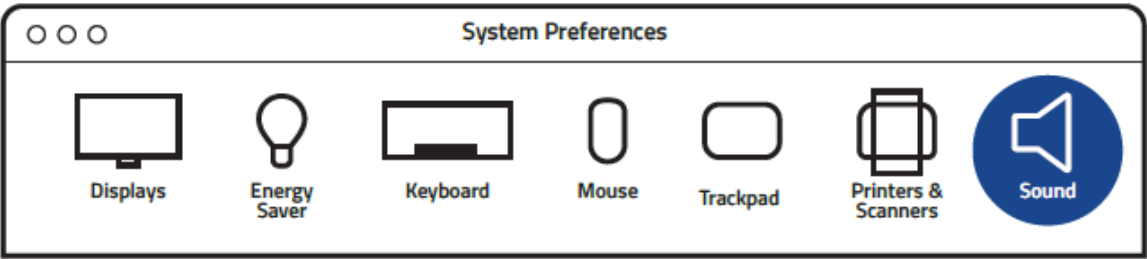


CONECTAR EL ADAPTADOR DONGLE DE AUDIO A TU MAC

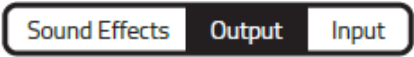
1. Conecta el adaptador dongle de audio a tu Mac.



2. Accede a los ajustes de Sonido en Preferencias del sistema > Sonido.

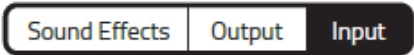


3. En la pestaña Salida, selecciona Razer Thresher 7.1 en la lista.



Name	Type
Headphones	Built-in Output
Line Out	Built-in Line Output
Razer Thresher Ultimate For PS4	USB

4. En la pestaña Entrada, selecciona Razer Thresher 7.1 en la lista.

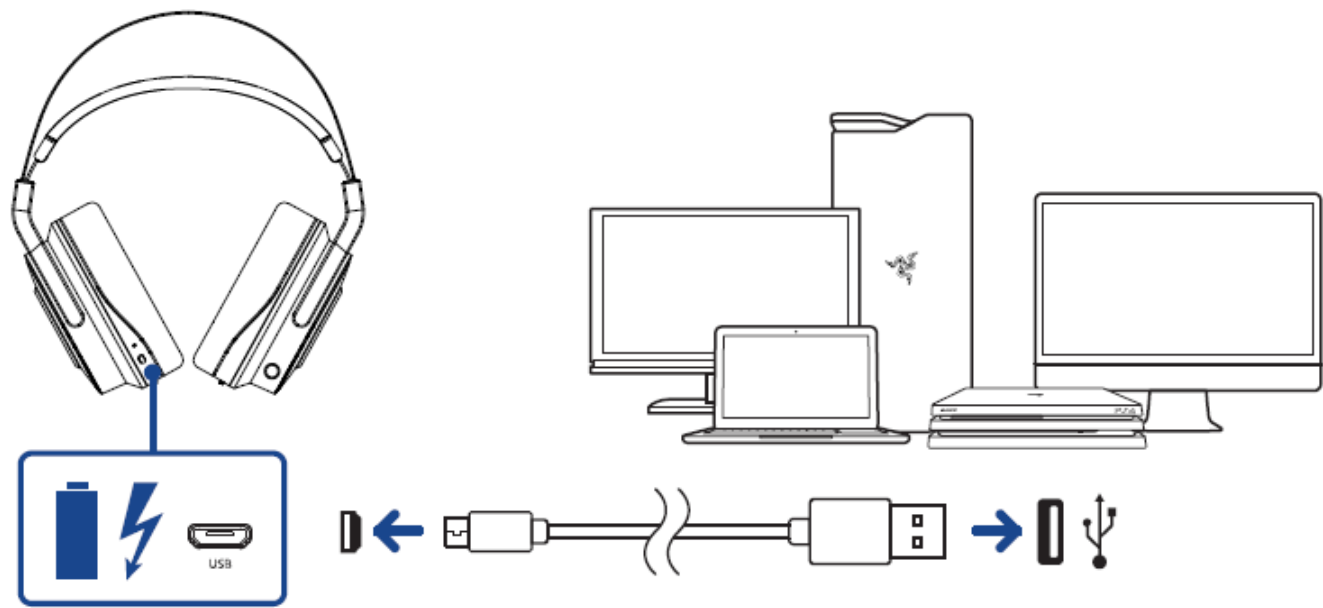


Name	Type
External Microphone	Microphone port
Line In	Audio line-in port
Razer Thresher Ultimate For PS4	USB

6. USO DE TU RAZER THRESHER 7.1

CARGA DE LOS AURICULARES

Conecta tus Razer Thresher 7.1 a un puerto USB con alimentación mediante el cable micro USB a USB.



Para obtener los mejores resultados, carga totalmente los auriculares antes de usarlos por primera vez. Una unidad agotada tarda en cargarse 4 horas aproximadamente.

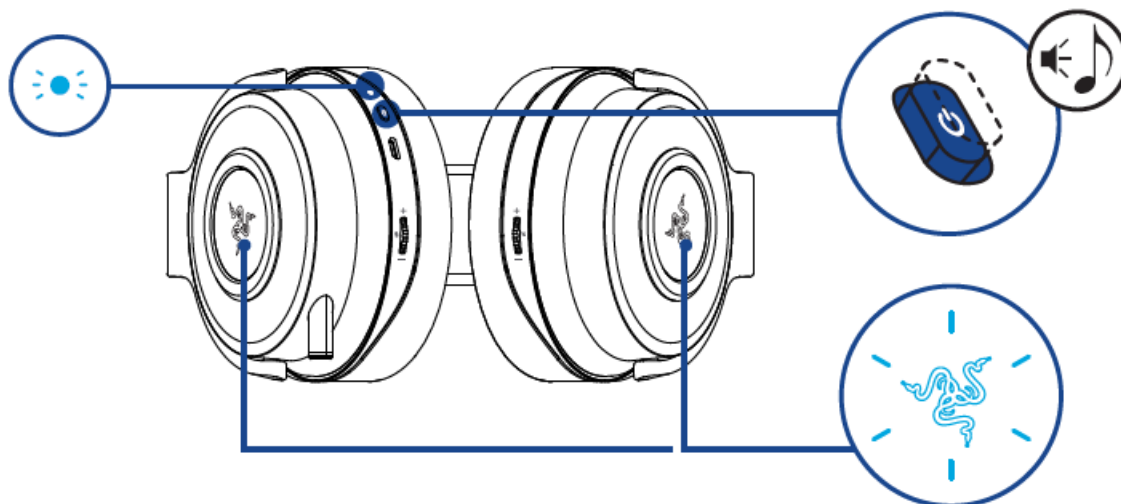
Descripción de las notificaciones de carga

El indicador LED de los auriculares enviará notificaciones en función de su estado de carga actual, como se muestra a continuación:

	LED NOTIFICATION	SOUND NOTIFICATION	STATUS
	Rojo estático 	Ninguna 	Cargando 
	Static blue 	Ninguna 	Cargado 
	Rojo intermitente 	Tono de advertencia 	Batería baja 

ENCENDIDO

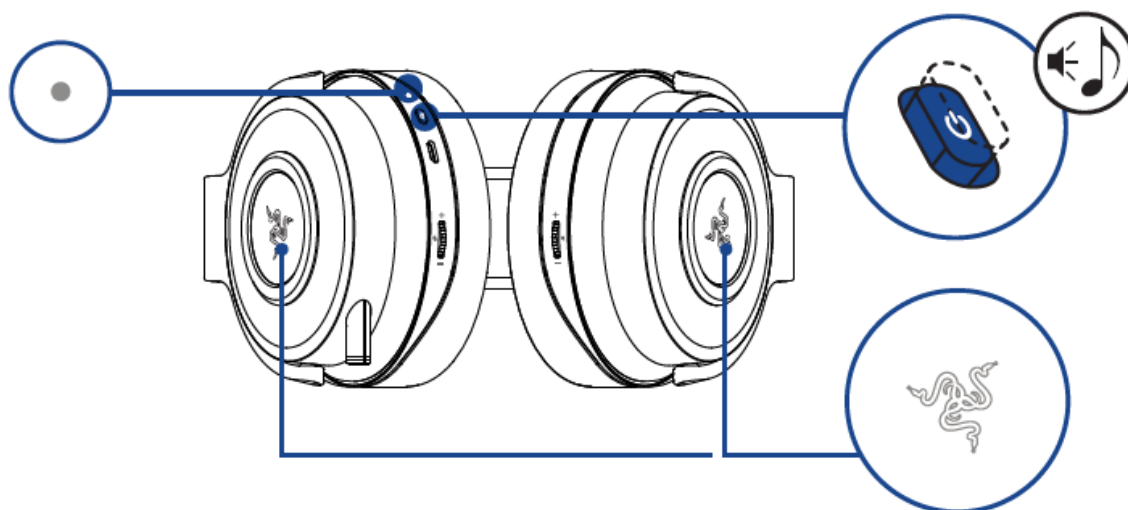
Mantén pulsado el botón de encendido de los auriculares hasta que escuches el tono de ENCENDIDO, hasta que se encienda el indicador LED o hasta que parpadee el logotipo de Razer.



Nota: Mantén los dispositivos cerca el uno del otro para lograr una conexión más rápida y más estable.

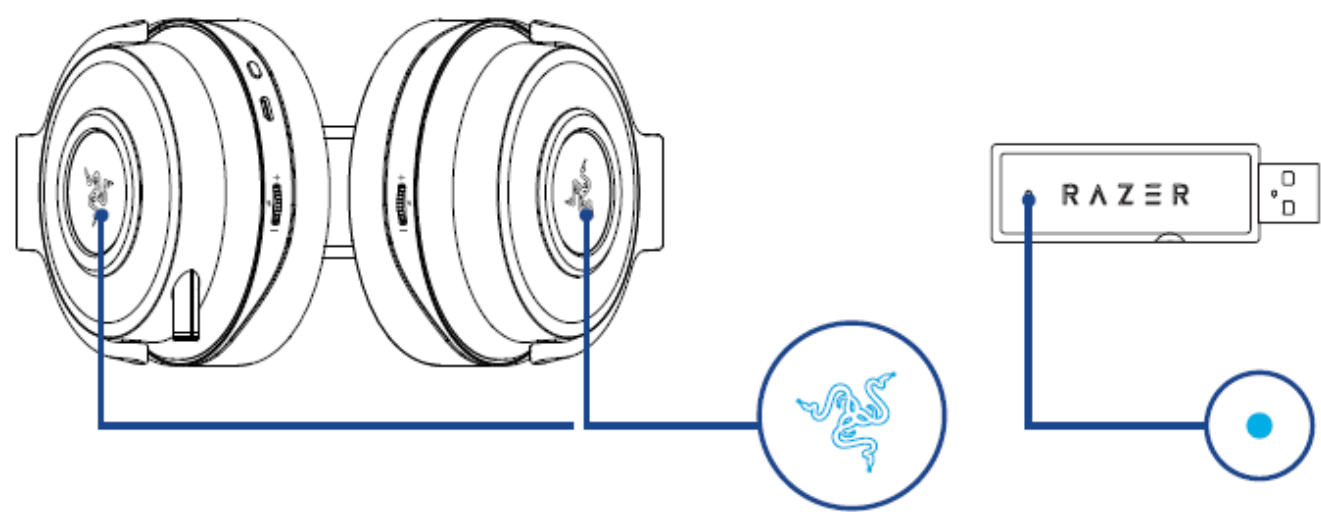
APAGADO

Mantén pulsado el botón de encendido de los auriculares hasta que escuches el tono de APAGADO, hasta que se apague el indicador LED o hasta que se apague el logotipo de Razer.



NOTIFICACIONES DE CONEXIÓN

Los auriculares y el adaptador dongle de audio mostrarán notificaciones en función de su estado de actual, tal y como se muestra aquí:

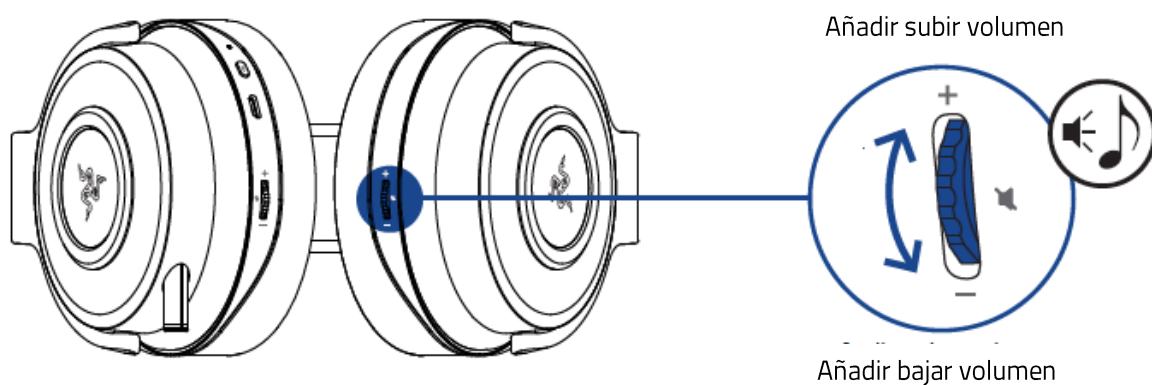


NOTIFICACIÓN	ESTADO
Intermitente 	Buscando
Fijo 	Conectado

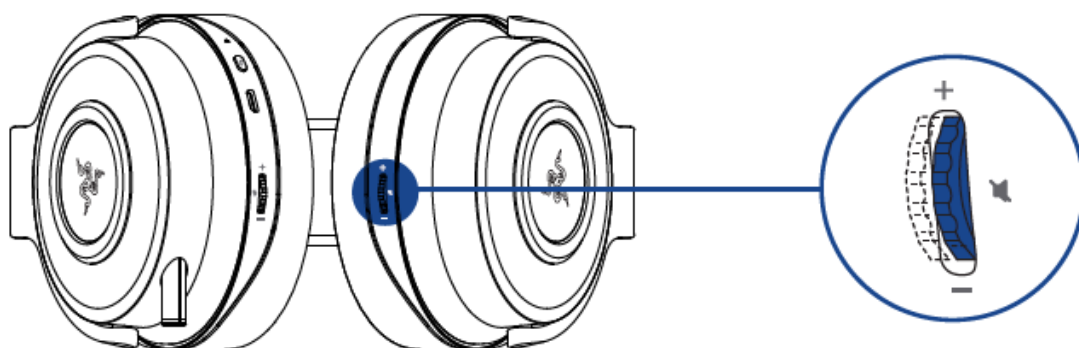
Nota: Si los auriculares no están conectados, automáticamente se apagará después de unos minutos.

USO DEL CONTROL DEL VOLUMEN DE AUDIO

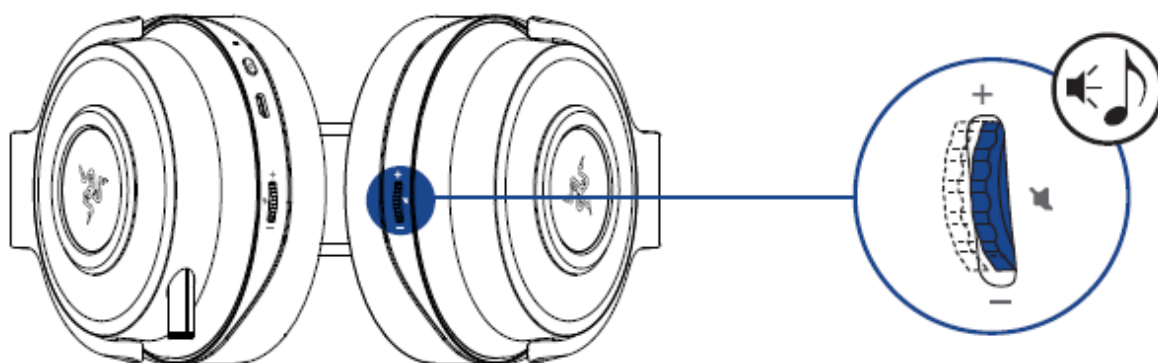
Gira el control de volumen de audio para subir o bajar el volumen. Cuando alcances el volumen máximo o mínimo, escucharás un tono corto.



Pulsa el botón de volumen del audio para activar o desactivar el audio del juego.

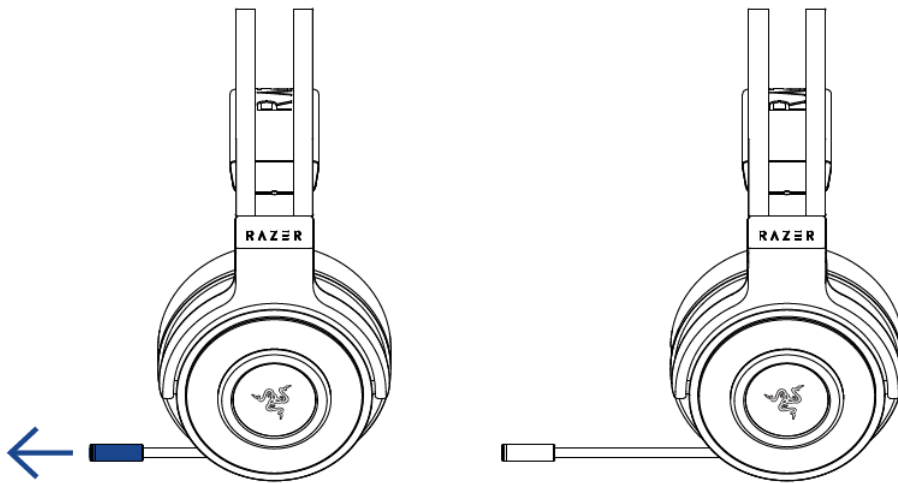


Mantén pulsado el botón de volumen de audio hasta que oigas un tono para activar o desactivar el entorno de sonido envolvente virtual.

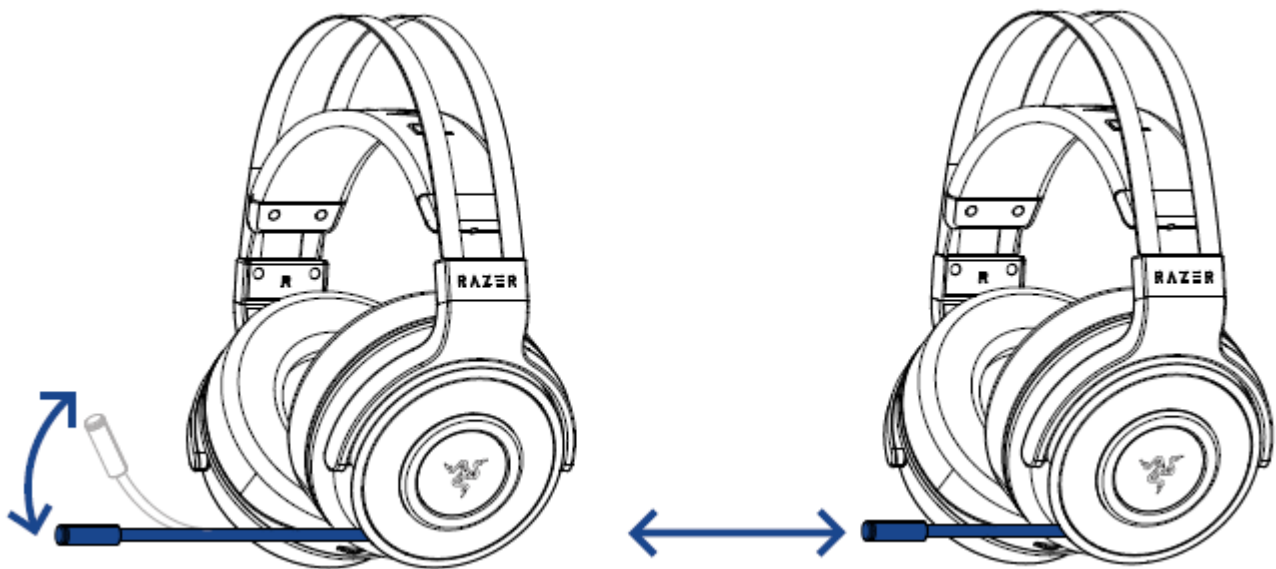


USO DEL MICRÓFONO RETRÁCTIL

Tira del extremo del micrófono hasta que esté completamente extendido.

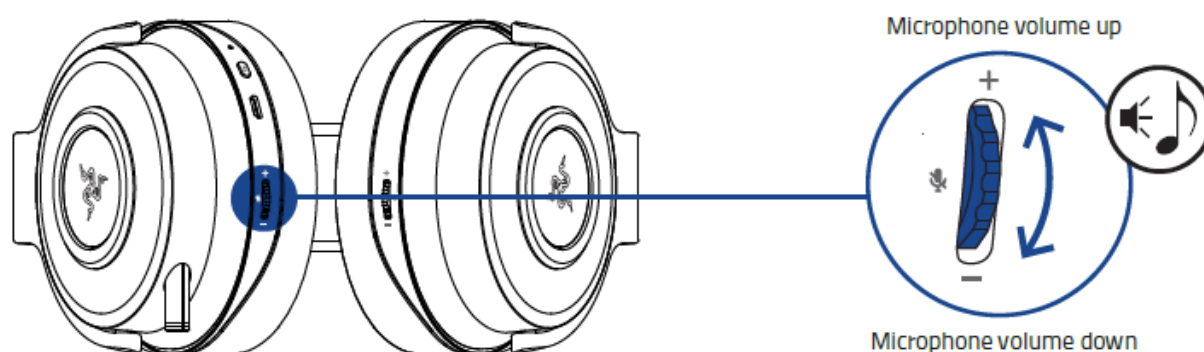


Dobla el micrófono hasta que quede situado frente a la boca y después ajusta la longitud como prefieras.

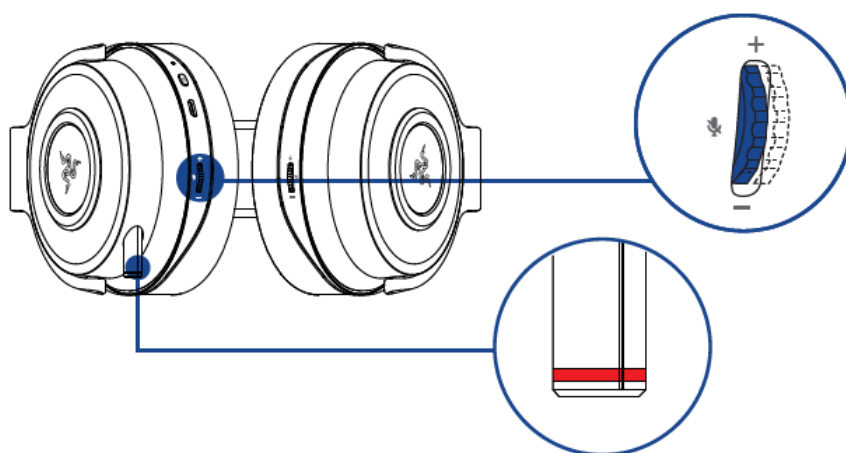


USO DEL CONTROL DEL VOLUMEN DEL MICRÓFONO

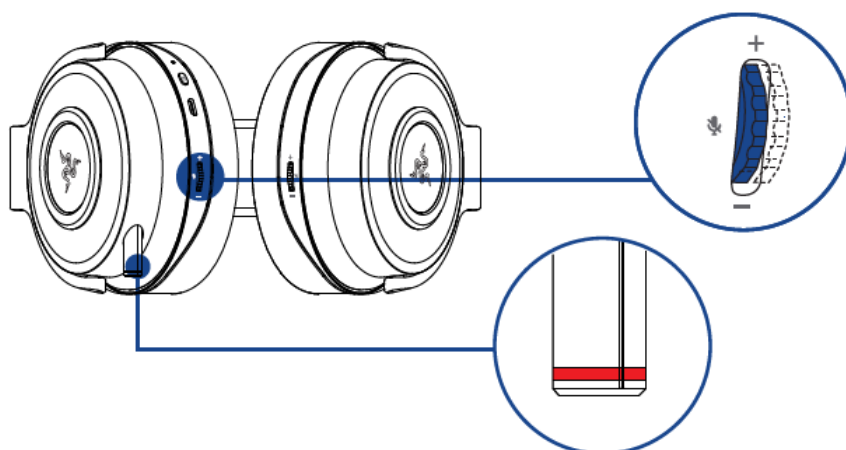
Gira el control de volumen para subir o bajar el volumen del micrófono. Cuando alcances el volumen máximo o mínimo, escucharás un tono corto.



Pulsa el botón de control del volumen de micrófono para silenciar o activar el micrófono. El LED del micrófono se iluminará cuando esté en silencio.

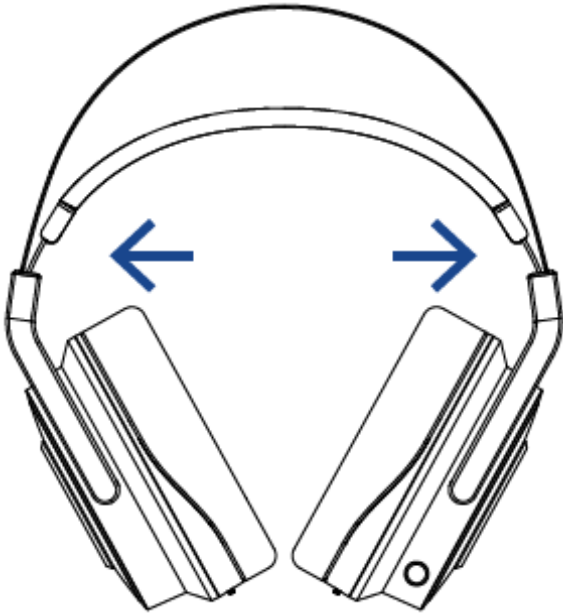


Mantén pulsado el botón de volumen de micrófono hasta que oigas un tono para activar o desactivar el control de micrófono.



AMPLIAR LA VIDA ÚTIL DE LOS AURICULARES

Recomendamos abrir y extender suavemente los auriculares antes de colocarlos sobre tu cabeza para minimizar la tensión de la banda. No obstante, evita extender los auriculares más allá de sus límites técnicos.



7. SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO

NORMAS DE SEGURIDAD

Para conseguir la máxima seguridad cuando uses Razer Thresher 7.1 for PS4, te recomendamos que sigas las siguientes directrices:

Si tuvieras algún problema al utilizar el dispositivo correctamente y las indicaciones de la resolución de problemas no dieran resultado, desconecta el dispositivo y llama a la línea de atención al cliente de Razer o accede a support.razer.com para solicitar asistencia.

No desmontes el dispositivo (si lo haces, se anulará la garantía) y no intentes hacerlo funcionar bajo circunstancias anormales.

Mantén el dispositivo lejos de los líquidos o la humedad. El dispositivo debe funcionar dentro del rango específico de temperaturas de 0 °C (32 °F) a 40 °C (104 °F). Si la temperatura supera ese rango, desconecta y/o apaga el dispositivo para dejar que la temperatura se estabilice hasta un nivel óptimo.

El dispositivo aísla el ruido ambiente externo incluso usando un volumen bajo, lo que puede resultar en una conciencia disminuida del entorno. No utilices el dispositivo cuando realices actividades que exijan que estés atento al entorno.

La reproducción a un volumen excesivamente alto en periodos prolongados de tiempo puede dañar tu audición. Además, la legislación de algunos países permite un nivel máximo de sonido de 86 dB sobre tu audición durante 8 horas al día. Por lo tanto, recomendamos que reduzcas el volumen a un nivel cómodo cuando escuches audio durante largos periodos de tiempo. Cuida tu audición.

USO Y MANTENIMIENTO

Para mantenerse en buenas condiciones, los auriculares Razer Thresher 7.1 for PS4 requieren un mantenimiento mínimo. Para evitar la acumulación de suciedad, recomendamos desconectar el dispositivo del ordenador una vez al mes y limpiarlo usando un paño suave o un hisopo de algodón con un poco de agua tibia. No uses jabón ni productos de limpieza agresivos.

8. INFORMACIÓN LEGAL

INFORMACIÓN SOBRE DERECHOS DE AUTOR Y PROPIEDAD INTELECTUAL

©2019 Razer Inc. Todos los derechos reservados. Razer, el logotipo de la serpiente de tres cabezas, el logotipo de Razer, "For Gamers. By Gamers." y el logotipo de "Powered by Razer Chroma" son marcas comerciales o marcas registradas de Razer Inc. o sus empresas afiliadas en Estados Unidos y otros países. El resto de marcas registradas son propiedad de sus respectivos titulares y otros nombres de empresas y productos aquí mencionados pueden ser marcas comerciales de sus respectivas compañías.

", "PlayStation", and "PS4" are registered trademarks of Sony Interactive Entertainment Inc. All rights reserved.

Windows and the Windows logo are trademarks of the Microsoft group of companies.

Mac OS, Mac and the Mac logo are trademarks or registered trademarks of Apple.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Razer Inc. ("Razer") puede tener derechos de autor, marcas comerciales, secretos comerciales, patentes, solicitudes de patente u otros derechos de propiedad intelectual (estén registrados o no registrados) con relación al producto de esta guía. La entrega de esta guía no otorga licencia sobre dichos derechos de autor, marcas comerciales, patentes u otros derechos de propiedad intelectual. Razer Thresher 7.1 for PS4 (el "Producto") puede diferir de las imágenes del embalaje u otras. Razer no asume ninguna responsabilidad sobre dichas diferencias o por cualquier error que pudiera aparecer. La información contenida aquí está sujeta a cambios sin previo aviso.

GARANTÍA LIMITADA DEL PRODUCTO

Para obtener los términos más recientes y actualizados de la Garantía limitada del producto, visita: [razer.com/warranty](https://www.razer.com/warranty).

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Razer no será en ningún caso responsable de ninguna pérdida de beneficios, pérdida de información o datos, ya sea especial, fortuita, indirecta, punitiva o consecuente; que se derive de alguna forma de la distribución, la venta, la reventa, el uso o la incapacidad para usar el Producto.

La responsabilidad de Razer no podrá superar en ningún caso el precio de compra minorista del Producto.

GENERAL

Estos términos se regirán e interpretarán según las leyes de la jurisdicción en la que se haya comprado el Producto. Si algún término de este documento se considera no válido o no aplicable, entonces dicho término (en la medida en que no sea válido ni aplicable) no tendrá efecto y se considerará excluido sin invalidar ninguno de los términos restantes. Razer se reserva el derecho de corregir cualquier término en cualquier momento sin previo aviso.