



RAZER NARI ULTIMATE

GUÍA PRINCIPAL

Los auriculares inalámbricos para juegos **Razer Nari Ultimate** están equipados con la tecnología Hypersense que ofrece un nivel superior de inmersión. Los auriculares giratorios están equipados con almohadillas de gel refrigerantes con espuma viscoelástica que reduce el calor para disfrutar de una experiencia de juego cómoda. THX Spatial Audio ofrece un sonido envolvente de última generación mientras que el equilibrio juego-chat en el modo inalámbrico proporciona el equilibrio perfecto entre el volumen del juego y el chat. Los auriculares también funcionan en el modo con cable tanto mediante USB como con el cable analógico de 3,5 mm. Tecnología Razer Chroma™.

ÍNDICE

1. CONTENIDO DEL PAQUETE/REQUISITOS DEL SISTEMA	3
2. REGISTRO/ASISTENCIA TÉCNICA.....	4
3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	5
4. DEVICE LAYOUT.....	6
5. CONFIGURACIÓN DE RAZER NARI ULTIMATE.....	1
6. USO DEL RAZER NARI ULTIMATE.....	6
7. INSTALACIÓN DE RAZER SYNAPSE 3 PARA RAZER NARI ULTIMATE.....	9
8. CONFIGURACIÓN DE RAZER NARI ULTIMATE MEDIANTE RAZER SYNAPSE 3.....	10
9. SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO	22
10. INFORMACIÓN LEGAL	23

1. CONTENIDO DEL PAQUETE/REQUISITOS DEL SISTEMA

CONTENIDO DEL PAQUETE

- Auriculares para juegos Razer Nari Ultimate
- Transceptor USB inalámbrico
- Cable de carga
- Cable combinado de 3,5 mm
- Guía de información importante del producto

REQUISITOS DEL SISTEMA

REQUISITOS DE HARDWARE

- Dispositivos con un puerto USB
- Dispositivos móviles con un cable combinado de 3,5 mm

REQUISITOS DE RAZER SYNAPSE 3

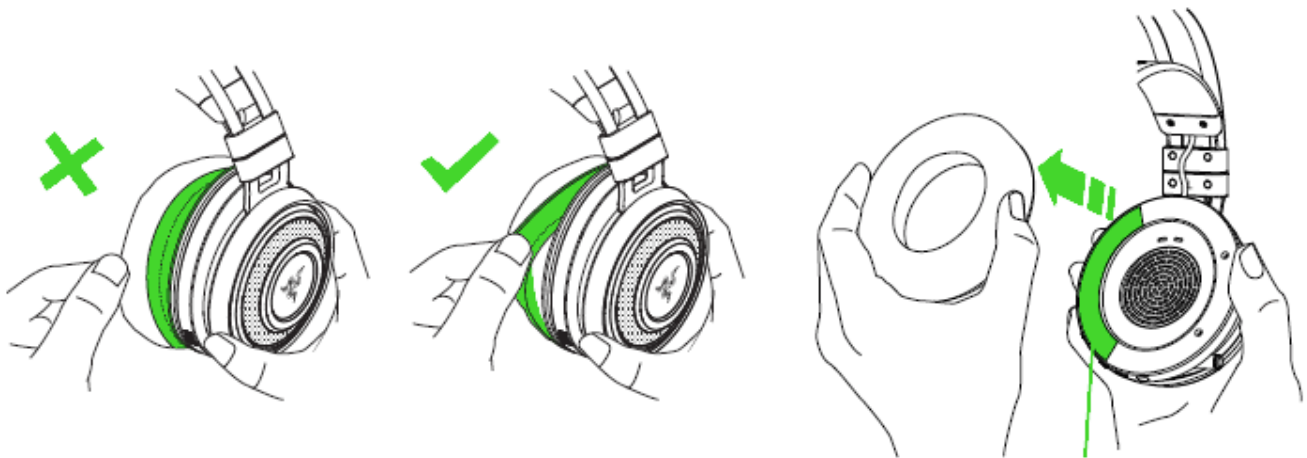
- Windows® 7 de 64 bits (o superior)
- Conexión a Internet

2. REGISTRO/ASISTENCIA TÉCNICA

REGISTRO

Registra tu producto en línea en razerid.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 razerid.razer.com y consigue una amplia variedad de ventajas.



El número de serie de tu producto se encuentra debajo de la almohadilla, 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 respuesta: 20 Hz – 20 kHz.
- Impedancia: 32Ω a 1 kHz.
- Sensibilidad a 1 kHz: 107 ± 3 dB.
- Potencia de entrada: 30 mW (máx).
- Diafragmas: 50 mm, con imanes de neodimio.
- Diámetro interno de la almohadilla: 56 (ancho) x 67 (largo) mm.
- Almohadillas ovaladas: diseñadas para cubrir toda la oreja con gel refrigerante, perfectas para llevar los auriculares mucho tiempo.
- Tipo de conexión: transceptor USB inalámbrico / analógica de 3,5 mm.
- Rango inalámbrico: 12 m/40 ft.
- Frecuencia inalámbrica: 2,4 GHz.
- Conexión analógica: 4 polos.
- Duración de la batería: 8 horas con iluminación Razer Chroma e HyperSense/20 horas sin iluminación Razer Chroma e HyperSense

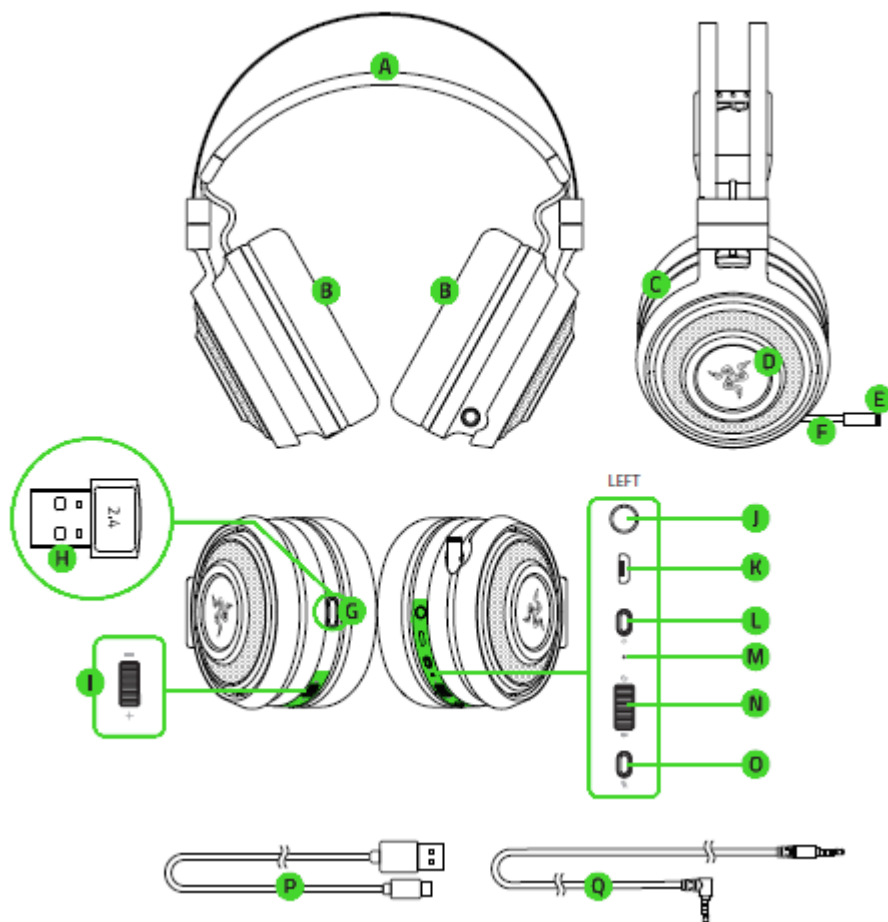
MICRÓFONO

- Frecuencia de respuesta: 100 – 6,5 kHz.
- Relación señal-ruido: > 50 dB.
- Sensibilidad a 1 kHz: -42 ± 3 dB.
- Patrón de captación: unidireccional

CONTROLADORES HÁPTICOS LOFELT L5

- 1 en cada auricular.
- Respuesta de frecuencia: 20-200 Hz.
- Fuerza máxima generada: 4,3 G.
- Procesamiento de señal digital inteligente

4. DEVICE LAYOUT

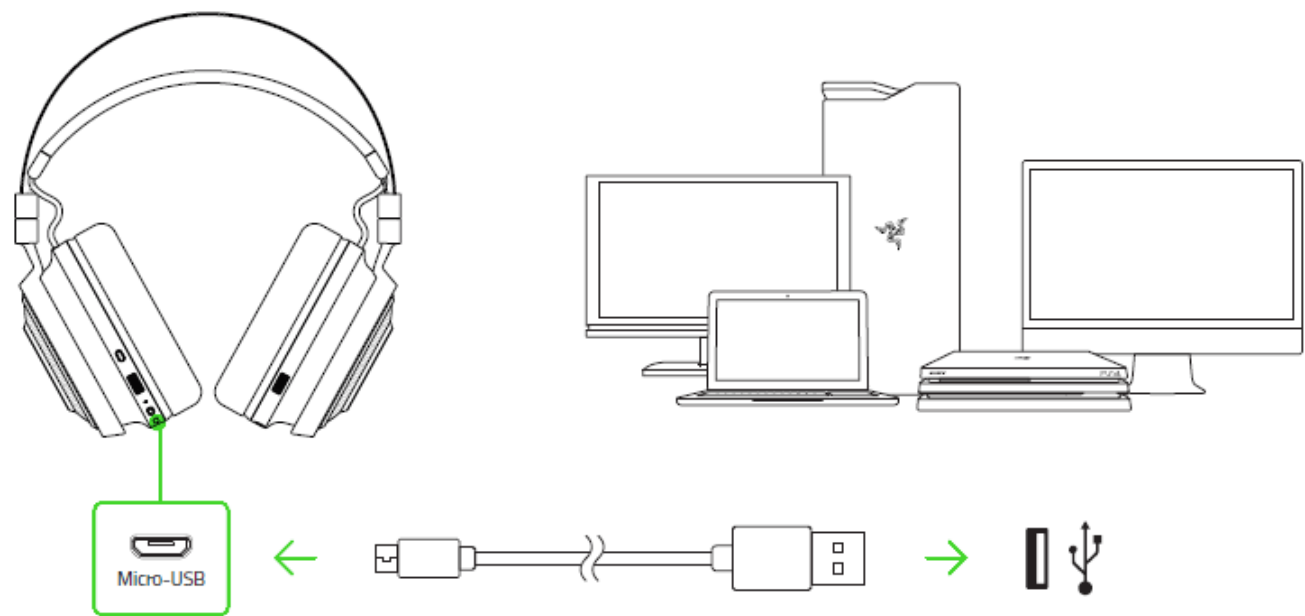


- A. Banda de sujeción autoajustable
- B. Almohadillas de gel refrigerantes
- C. Controladores de 50 mm con tecnología HyperSense
- D. Retroiluminación Razer Chroma
- E. Indicador de desactivación del micrófono
- F. Micrófono retráctil
- G. Botón de desactivación de micrófono
- H. Equilibrio juego-chat
- I. Indicador de estado
- J. Botón de encendido
- K. Puerto de carga
- L. Puerto combinado de 3,5 mm
- M. Control de volumen
- N. Almacenamiento del transceptor
- O. Transceptor USB inalámbrico
- P. Cable de carga
- Q. Cable combinado de 3,5 mm

5. CONFIGURACIÓN DE RAZER NARI ULTIMATE

CARGAR LOS AURICULARES

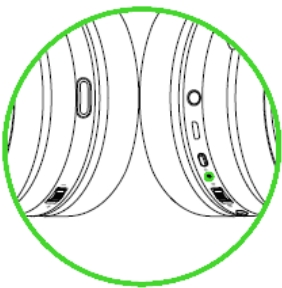
Conecta tus auriculares Razer Nari Ultimate a un puerto USB con alimentación a través del cable de carga.



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

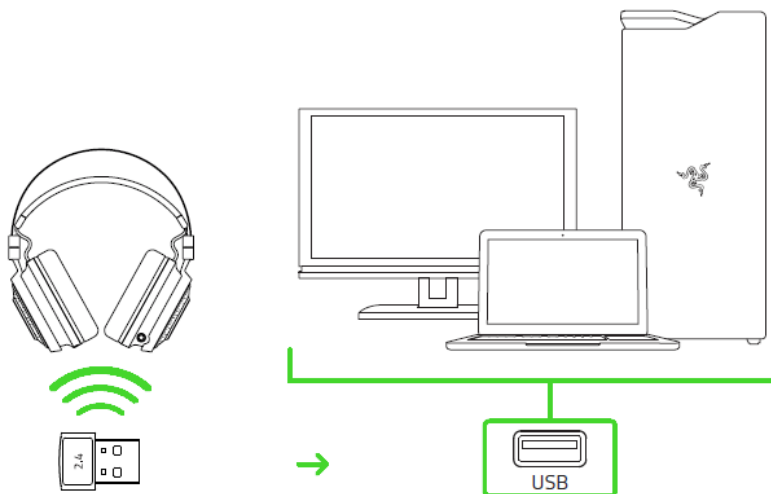
DESCRIPCIÓN DE LAS NOTIFICACIONES DE CARGA

Los auriculares Razer Nari Ultimate enviarán notificaciones en función de su estado de carga actual, como se muestra a continuación:

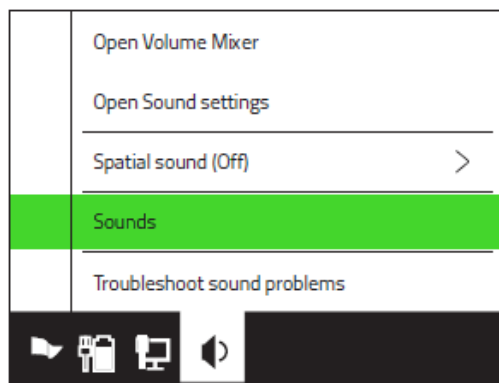
	INDICADOR DE ESTADO	INDICADOR SONORO	DESCRIPCIÓN
	Rojo fijo 	Ninguno 	Cargando/batería baja 
	Verde fijo 	Ninguno 	Completamente cargado/batería completa 
	Rojo intermitente 	Tono de advertencia 	La batería está muy baja 

CONEXIÓN AL PC A TRAVÉS DE UN PUERTO USB

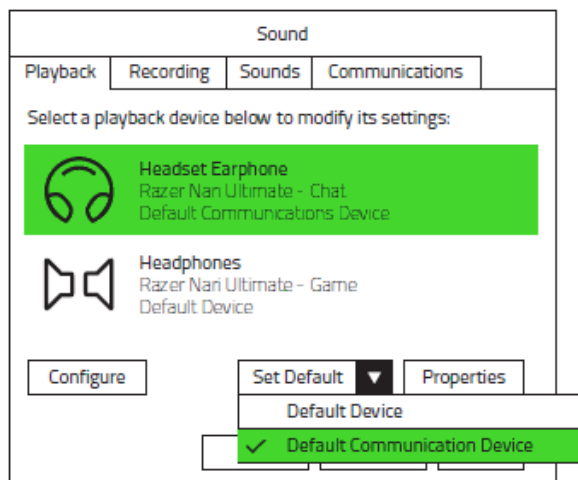
1. Conecta el transceptor USB inalámbrico a tu PC.



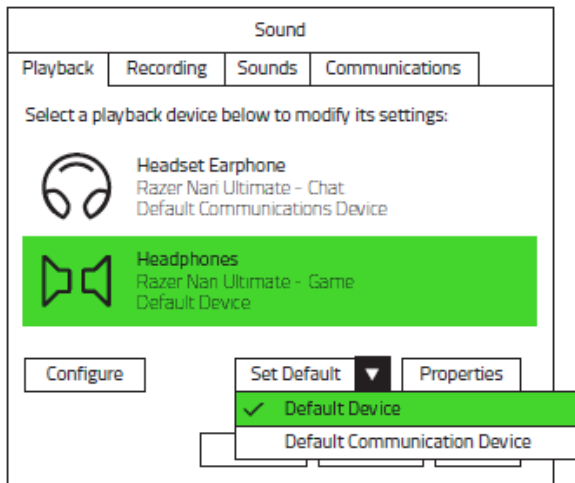
2. Haz clic con el botón derecho en el icono de sonido en la bandeja del sistema y, a continuación, selecciona **Sonidos**.



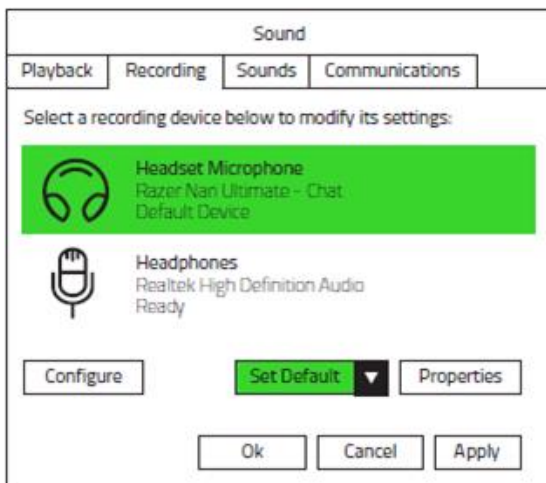
3. En la pestaña Reproducción, selecciona **Razer Nari Ultimate - Chat** en la lista y configúralo como **Dispositivo de comunicación predeterminado**.



4. En la pestaña Reproducción, selecciona **Razer Nari Ultimate - Juego** en la lista y configúralo como **Dispositivo predeterminado**.

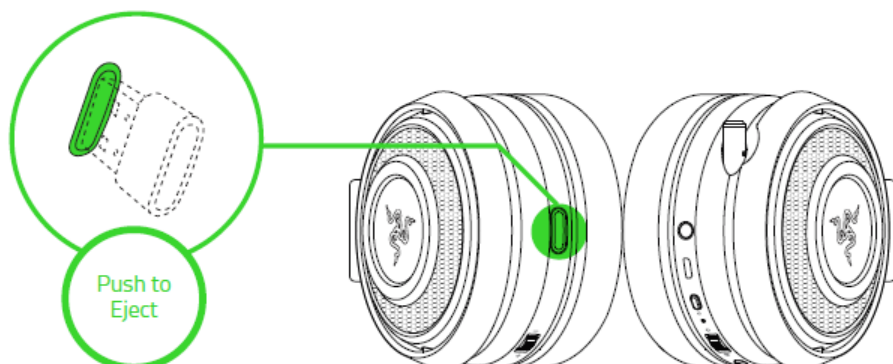


5. En la pestaña Grabación, selecciona **Razer Nari Ultimate - Chat** en la lista y haz clic en el botón **Establecer como predeterminado**.



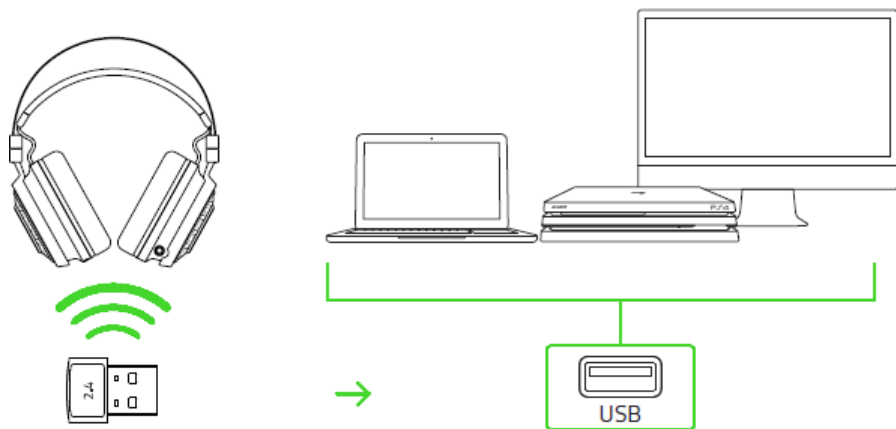
CONEXIÓN A OTROS DISPOSITIVOS A TRAVÉS DE UN PUERTO USB

1. Presiona sobre el transceptor USB inalámbrico hasta que escuches un clic y luego suéltalo para separarlo de los auriculares.

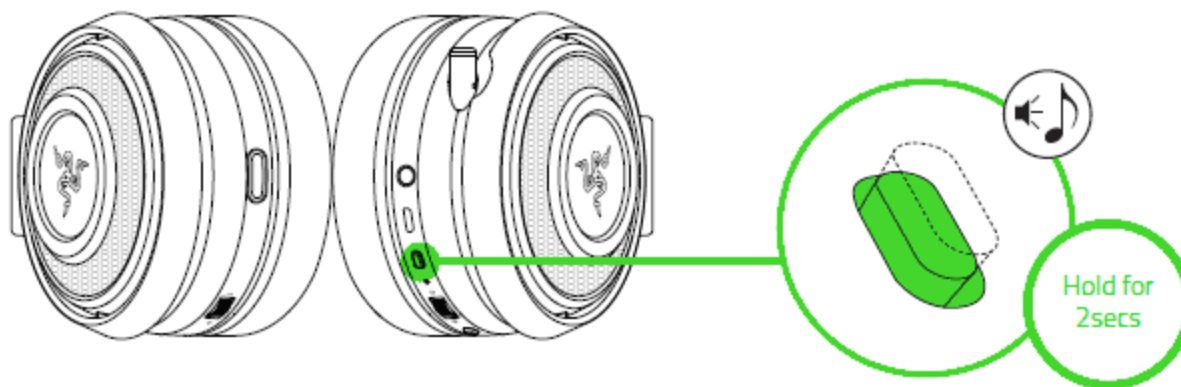


Nota: Para volver a colocar el transceptor USB inalámbrico, introdúcelo en el compartimento hasta que oigas un clic.

2. Conecta el transceptor USB inalámbrico a tu dispositivo y asegúrate de que tu Razer Nari Ultimate esté configurado como dispositivo predeterminado de entrada y salida de audio.



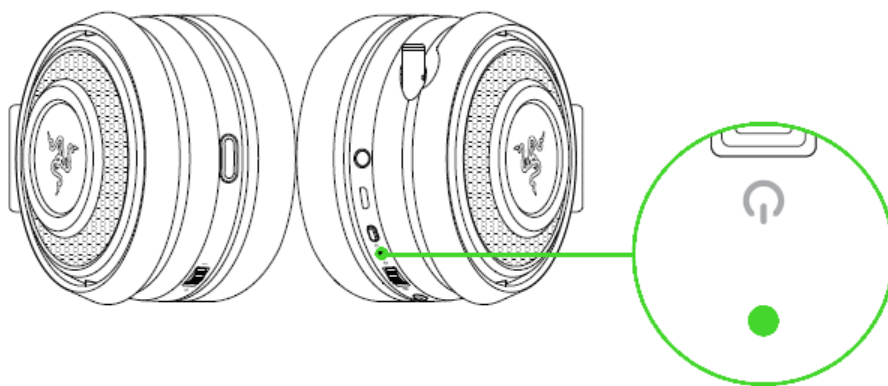
3. Mantén pulsado el botón de encendido de los auriculares durante al menos 3 segundos o hasta que escuches 2 tonos cortos.



4. Espera hasta que el indicador de estado sea de color azul fijo.

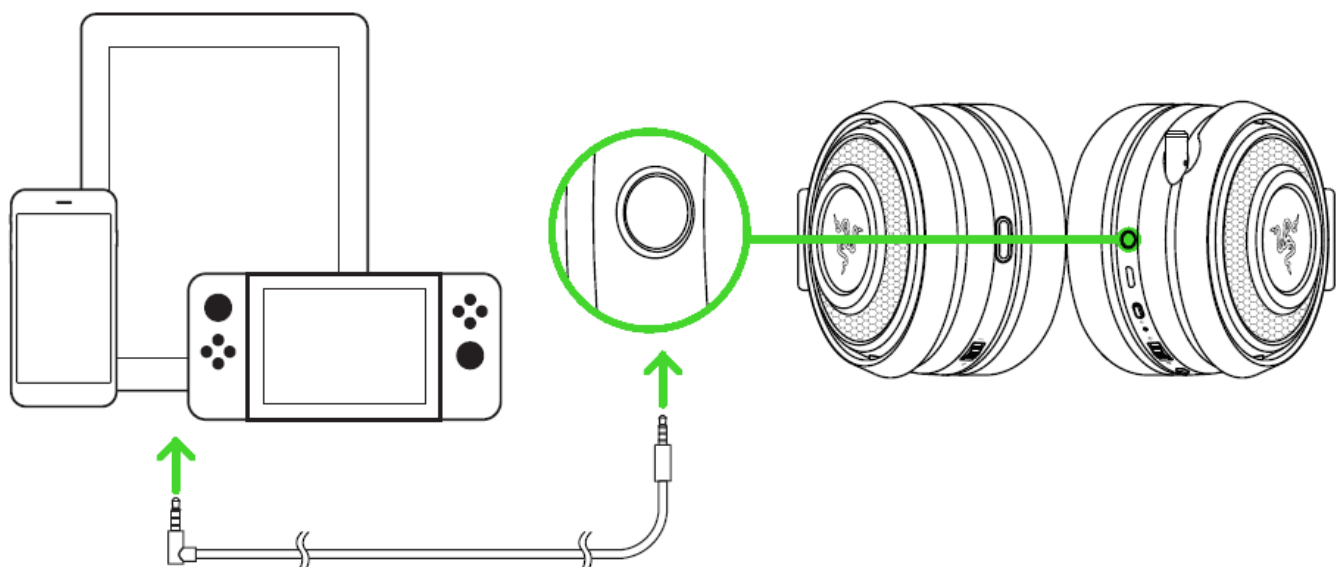
NOTIFICACIÓN		ESTADO
Intermitente		Emparejándose
Intermitente rápido		Conectándose
Fijo		Conectado

Nota: Mantén los auriculares cerca del transceptor USB inalámbrico para lograr una conexión más rápida y más estable. Si los auriculares no logran conectarse, se apagarán automáticamente después de unos minutos.



CONEXIÓN A DISPOSITIVOS A TRAVÉS DE UN PUERTO COMBINADO DE 3,5 MM

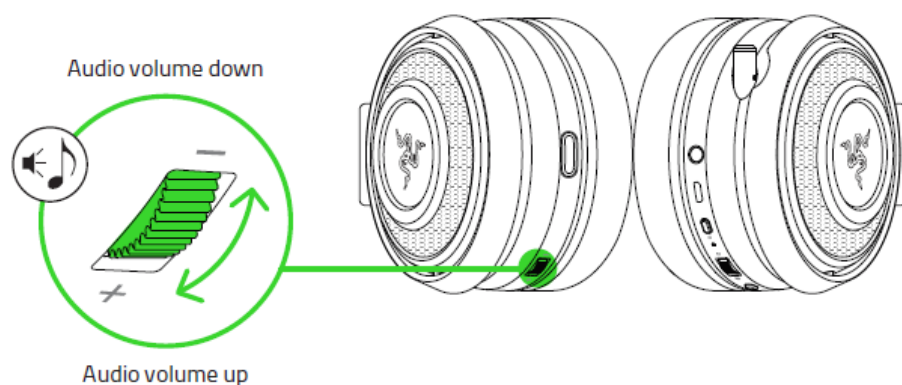
Si tu dispositivo tiene un conector combinado audio + micrófono de 3,5 mm, simplemente conecta el cable de audio de 3,5 mm de los auriculares al conector de audio de tu dispositivo.



6. USO DEL RAZER NARI ULTIMATE

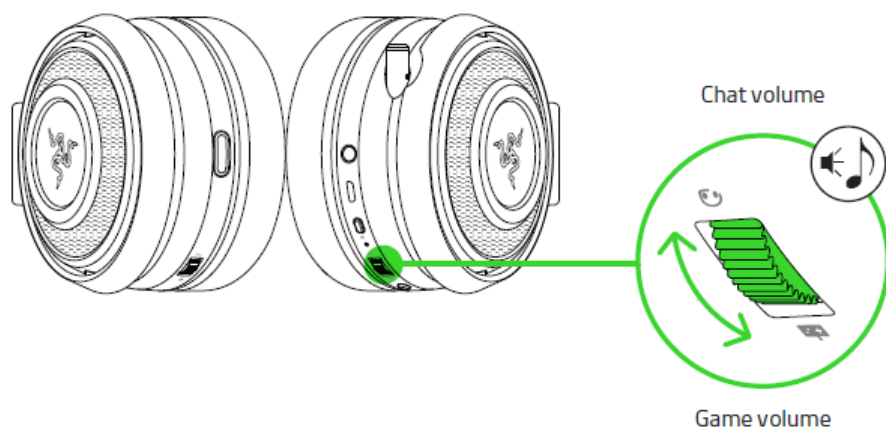
USO DEL CONTROL DEL VOLUMEN

Gira la rueda de control de volumen para aumentar o reducir el volumen.



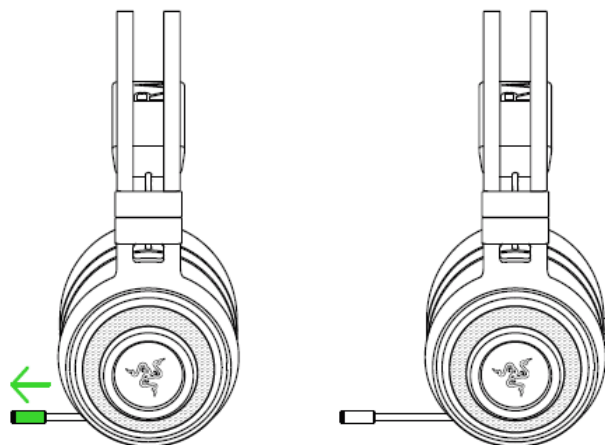
USO DEL EQUILIBRIO JUEGO-CHAT

Gira el control de equilibrio juego-chat para subir el volumen del juego y bajar el de la voz del chat o viceversa. De forma predeterminada, la muesca de la rueda se sitúa en el medio para indicar el 50 % del volumen del chat y el 50 % del volumen del juego.

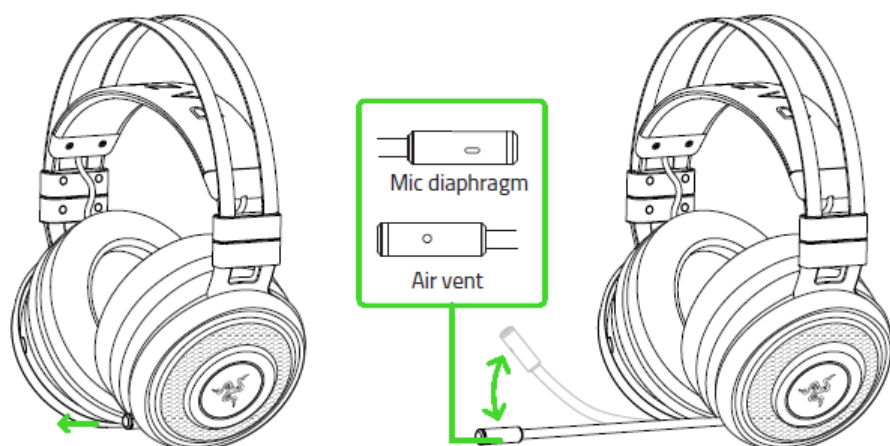


USO DEL MICRÓFONO RETRÁCTIL

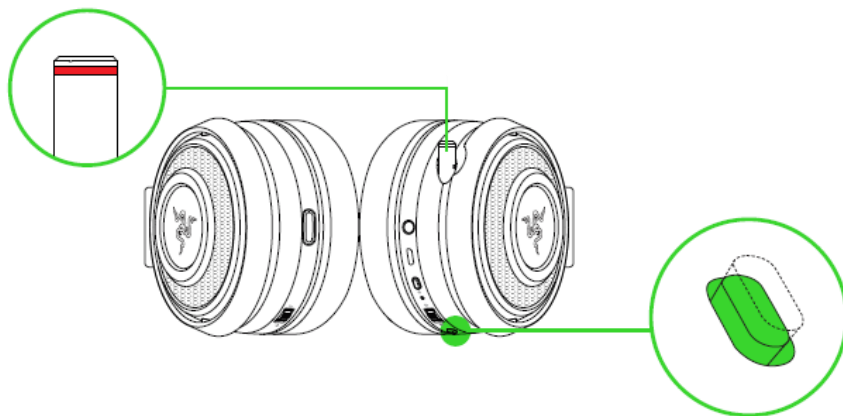
Tira del extremo del micrófono hasta que esté completamente extendido.



Dobla el micrófono hasta que quede situado frente a la boca y, después, ajusta la longitud según prefieras. Asegúrate de que el diafragma del micrófono quede situado frente a la boca y que el orificio de ventilación apunte en dirección opuesta a la boca.

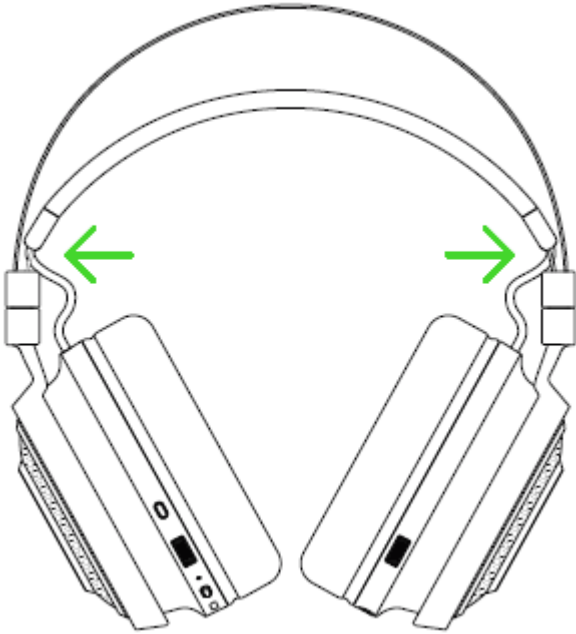


Pulsa el botón de desactivación del micrófono para activar o desactivar el micrófono. El LED de desactivación del micrófono se iluminará cuando el micrófono esté en silencio.

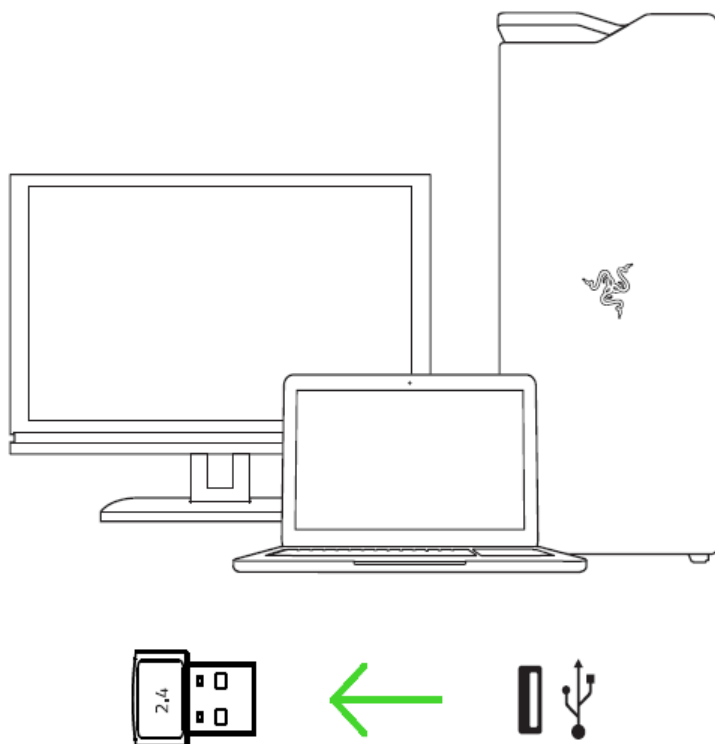


AMPLIAR LA VIDA ÚTIL DE LOS AURICULARES

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. INSTALACIÓN DE RAZER SYNAPSE 3 PARA RAZER NARI ULTIMATE



Paso 1: Asegúrate de que el dispositivo Razer esté conectado al puerto USB del ordenador.

Paso 2: Instala Razer Synapse 3 cuando recibas la indicación* o descarga el instalador en [razer.com/synapse](https://www.razer.com/synapse).

Paso 3: Crea un Razer ID o inicia sesión con una cuenta existente.

**Aplicable a Windows 8 o posterior.*

8. CONFIGURACIÓN DE RAZER NARI ULTIMATE MEDIANTE RAZER SYNAPSE 3

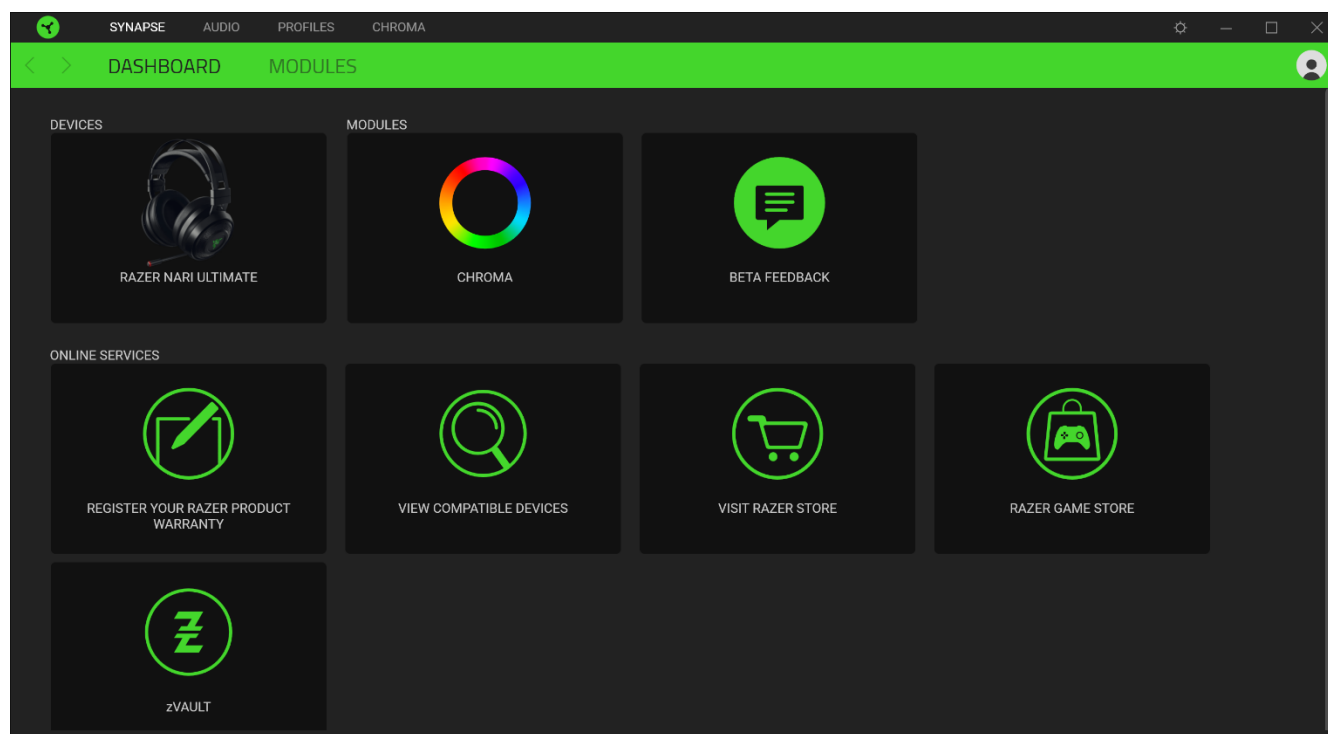
Exención de responsabilidad: Las características aquí enumeradas requieren el inicio de sesión en Razer Synapse. Todas las características están sujetas a modificaciones en función de la versión actual del software y del sistema operativo.

PESTAÑA SYNAPSE

La pestaña Synapse es la pestaña predeterminada cuando se inicia por primera vez Razer Synapse 3. Esta ficha te permite acceder a la subficha Panel.

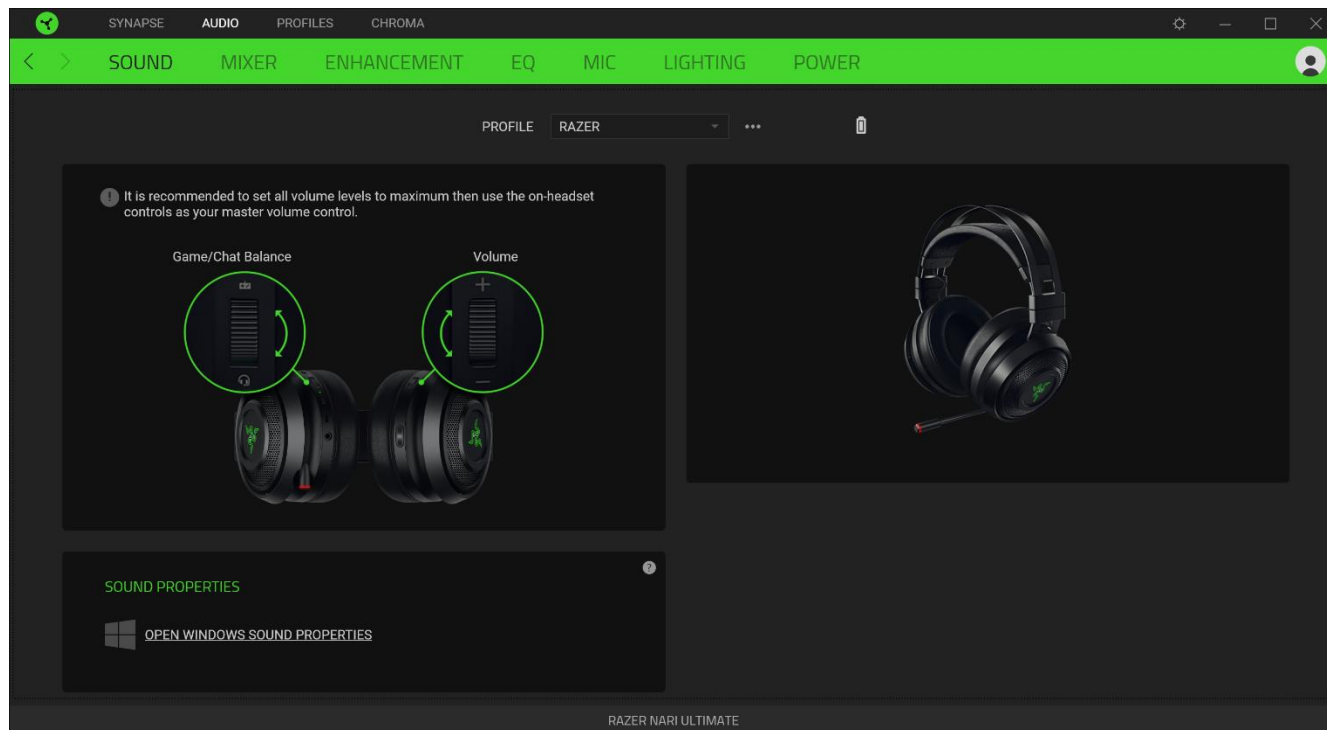
PANEL

La subficha Panel es una visión general de Razer Synapse 3 desde donde puedes acceder a todos tus dispositivos, módulos y servicios en línea de Razer.



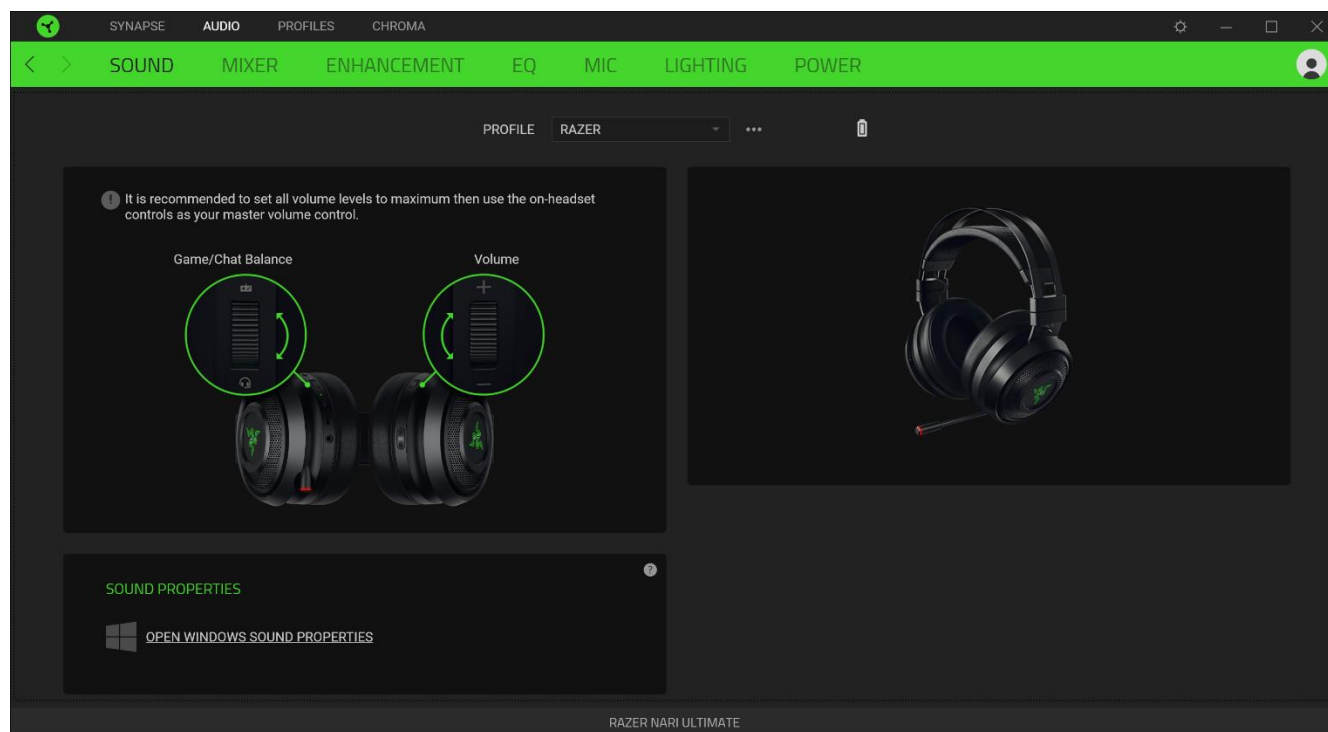
FICHA AUDIO

La ficha Audio es la ficha principal de Razer Nari Ultimate. Desde aquí, puedes personalizar los ajustes de tu dispositivo para alcanzar su plena potencia. Los cambios realizados en esta pestaña se guardan automáticamente en tu sistema y en el almacenamiento en la nube.



SONIDO

La subficha Sonido sirve para modificar las propiedades de sonido de tu dispositivo.



Perfil

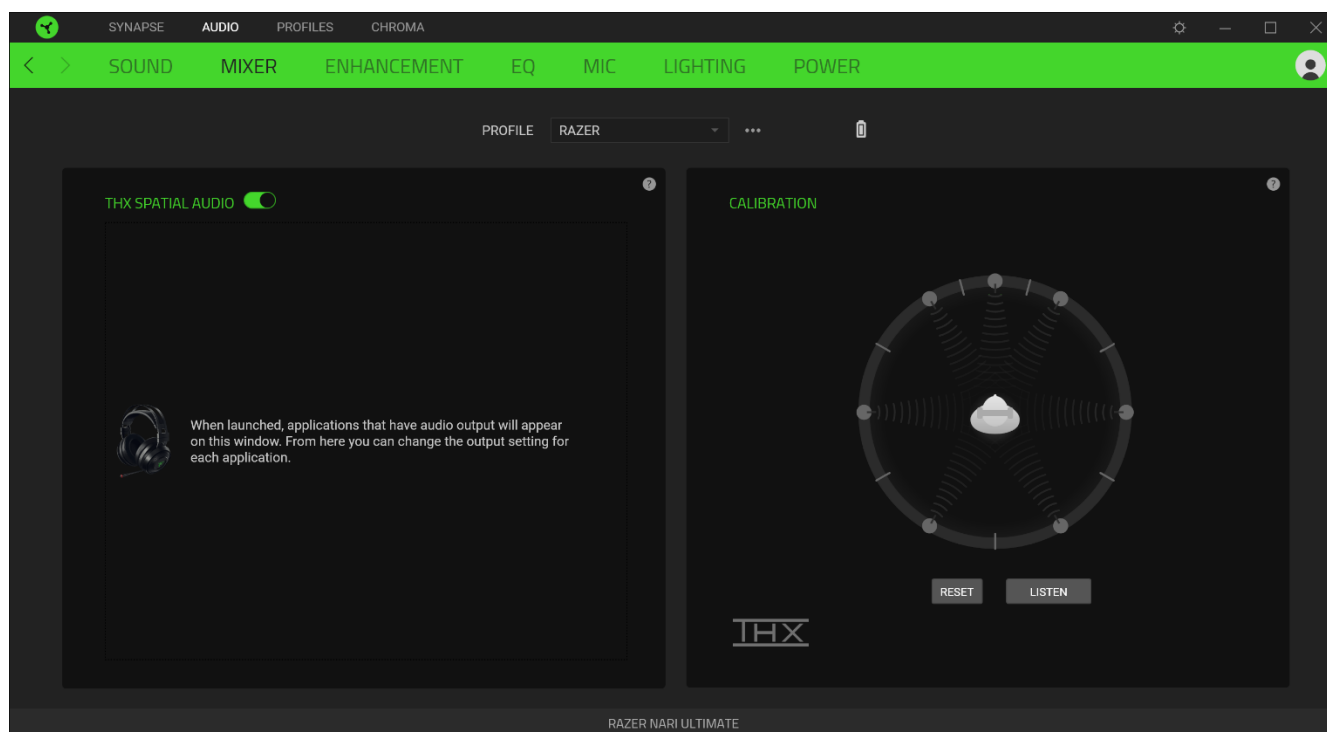
El perfil es el espacio de almacenamiento de datos donde se guarda la configuración del periférico de Razer. Por defecto, el nombre del Perfil se basa en el nombre de tu sistema. Para añadir, renombrar, duplicar o eliminar un Perfil, pulsa el botón Varios (●●●).

Propiedades de sonido

Si haces clic en el enlace, se abrirá la ventana de propiedades de sonido de Windows.

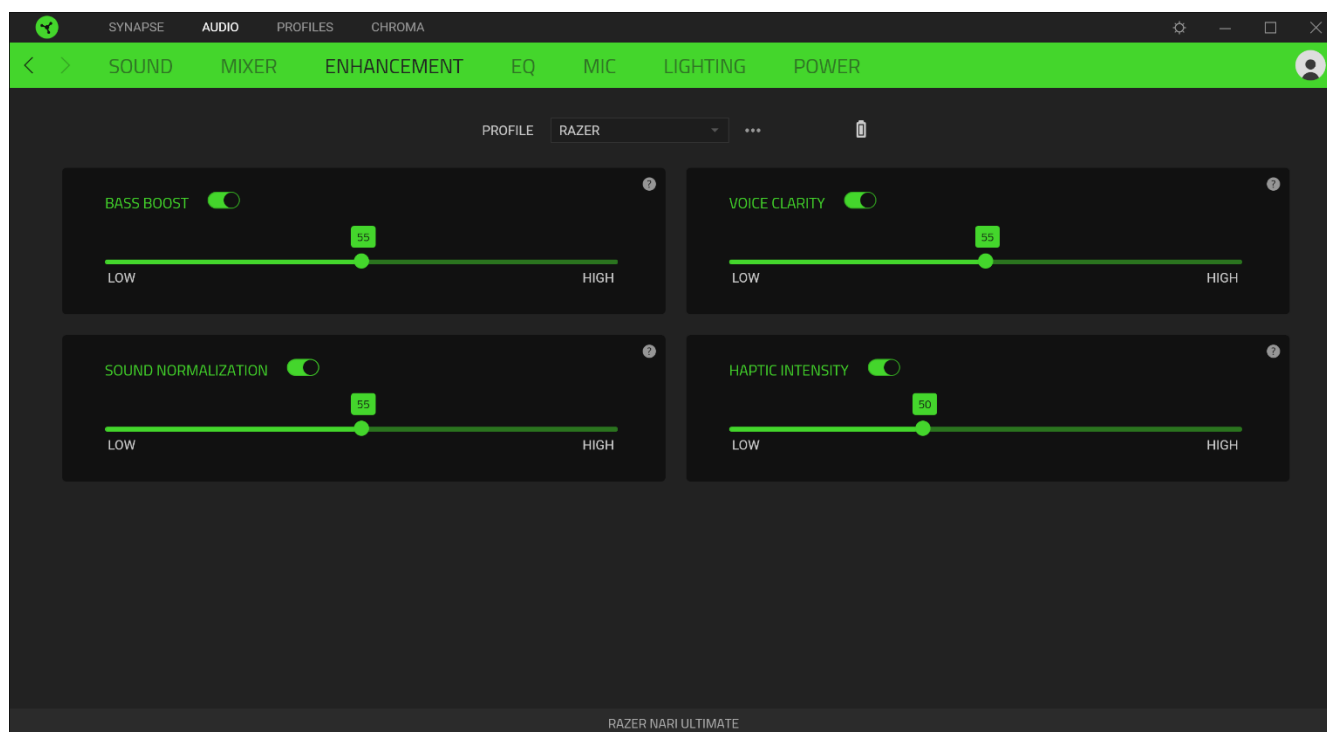
MEZCLADOR

La subficha Mezclador te permite activar y desactivar el THX Spatial Audio, así como calibrar el posicionamiento del audio.



MEJORA

La subficha Mejora sirve para personalizar los ajustes del sonido de voz de entrada.



Refuerzo de graves

Optimiza la respuesta de las frecuencias bajas para mejorar la salida de los sonidos graves.

Normalización de sonido

Reduce la intensidad de los sonidos más fuertes que se reciben para evitar subidas de volumen imprevistas y desagradables en efectos como gritos o explosiones.

Claridad de voz

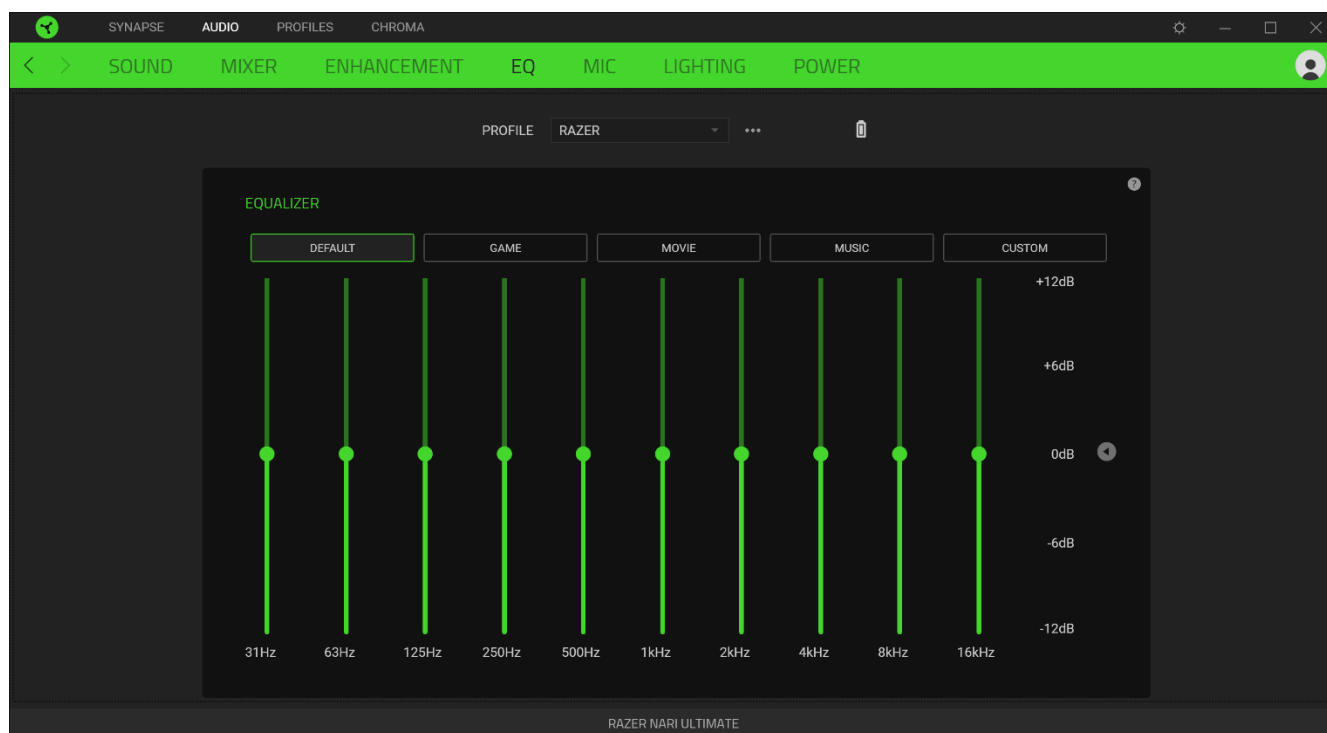
Mejora la calidad de la voz de entrada en las conversaciones al filtrar el sonido y mejorar la claridad; también ajusta el volumen.

Intensidad Háptica

Ajusta la intensidad háptica de los auriculares para controlar el nivel de inmersión.

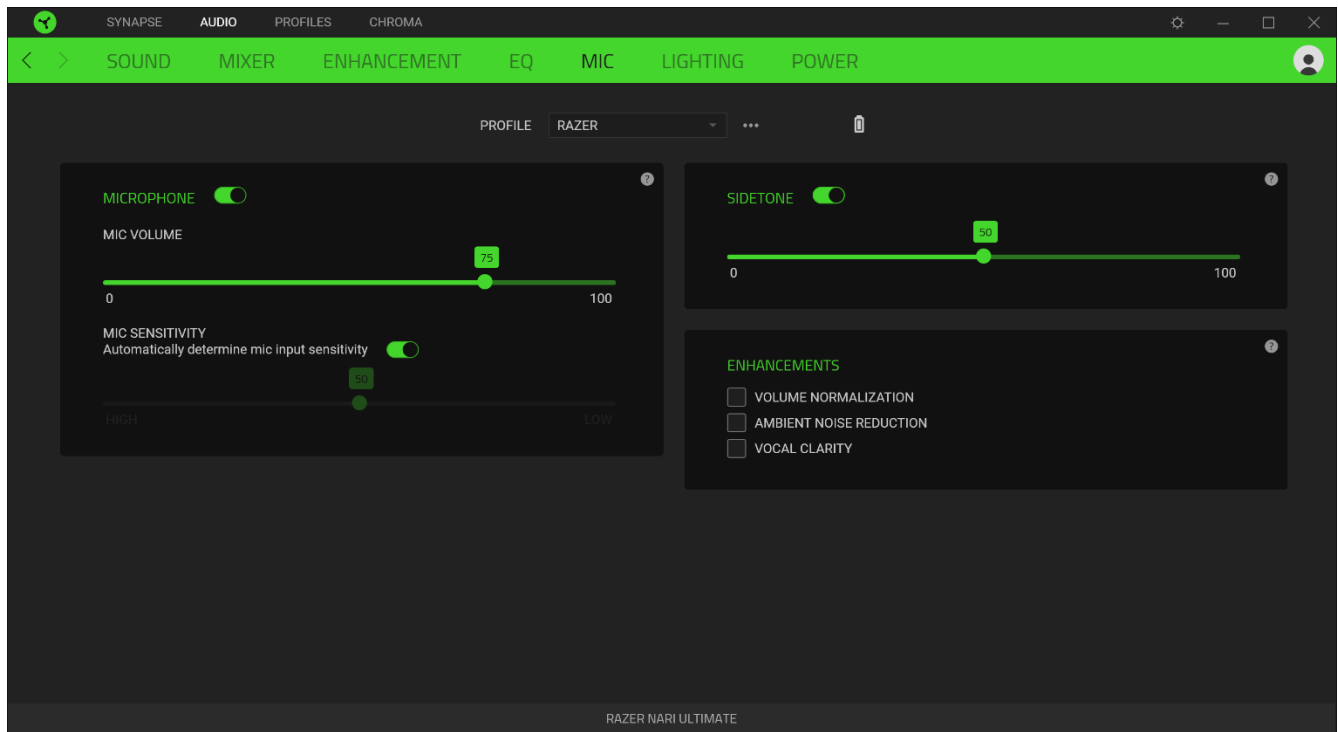
EQ

Con la subficha EQ puedes alterar la frecuencia de respuesta de tu sistema de audio.



MIC

La subficha Mic te permite cambiar la configuración de todo el audio de salida del micrófono.



Volumen del micrófono

Ajusta la entrada del micrófono o silencia el micrófono cuando la función está deshabilitada.

Sensibilidad del micrófono

Cambia la sensibilidad del micrófono para que deje fuera los ruidos de fondo y aísle tu voz.

Tono local

Controla la entrada de audio en bruto del micrófono a través de los auriculares con una opción adicional para subir o bajar el volumen.

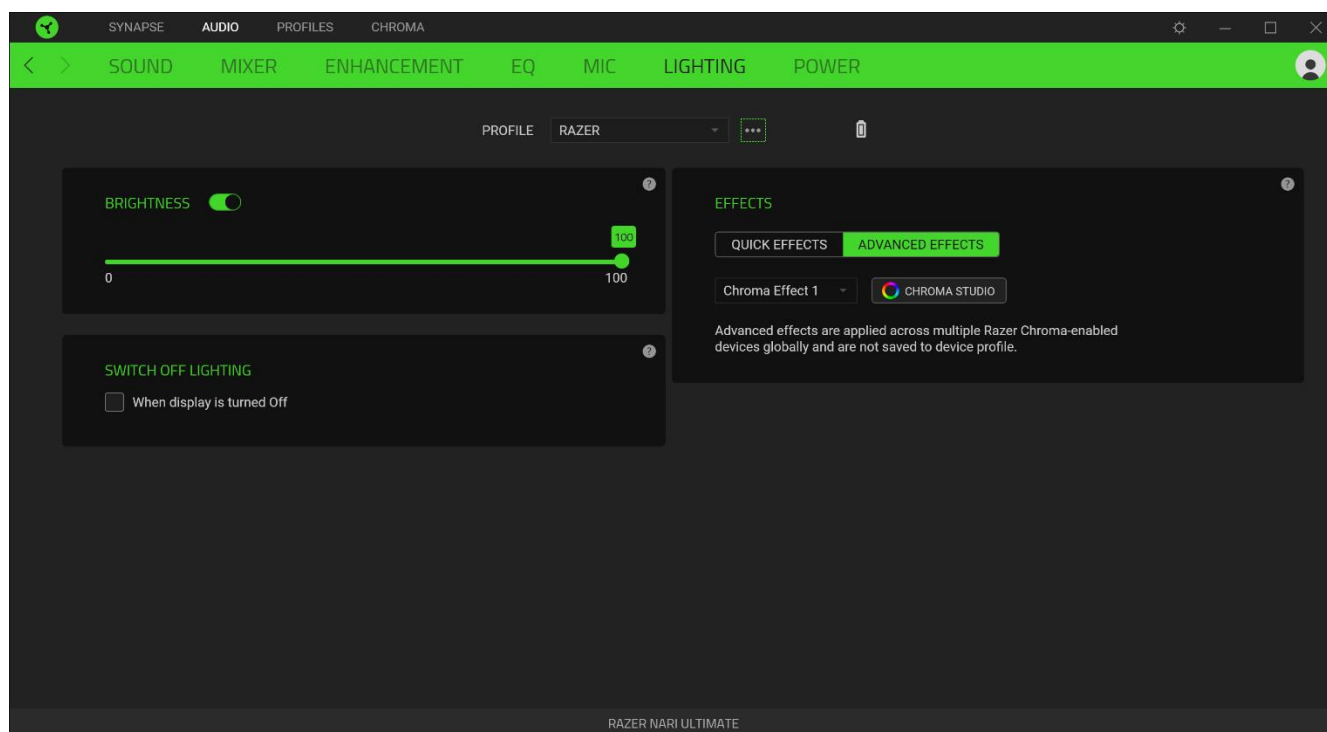
Mejoras

Mejora la calidad de la entrada del micrófono al:

- reducir la variación de intensidad mediante **Normalización de volumen**
- disminuir el ruido ambiental mediante **Reducción de ruido ambiental**
- enfatizar la frecuencia de la voz mediante **Claridad vocal**

Subpestaña Iluminación

La subpestaña Iluminación te permite modificar la configuración de iluminación del dispositivo Razer.



Brillo

Puedes apagar la iluminación del dispositivo Razer con la opción Brillo, o aumentar o reducir la luminosidad con el control deslizante.

Switch Off Lighting

Esta es una herramienta de ahorro de energía que te permite deshabilitar la iluminación del dispositivo cuando se apaga la pantalla del sistema y/o que se apague automáticamente cuando Razer Nari Ultimate se mantenga inactivo durante un tiempo.

Efectos Rápidos

Se pueden seleccionar varios efectos rápidos que se pueden aplicar a la iluminación de auriculares:

	Nombre	Descripción	Cómo configurarlo
	Respiración	La iluminación se desvanece y se enciende gradualmente con los colores seleccionados.	Se pueden seleccionar 2 colores o bien hacer que el cambio se haga de forma aleatoria.

	Rotación de espectro	Los LED alternarán entre 16,8 millones de colores de forma indefinida.	No se requiere personalización adicional.
	Fijo	Los LED se mantendrán iluminados en el color seleccionado.	Selecciona un color

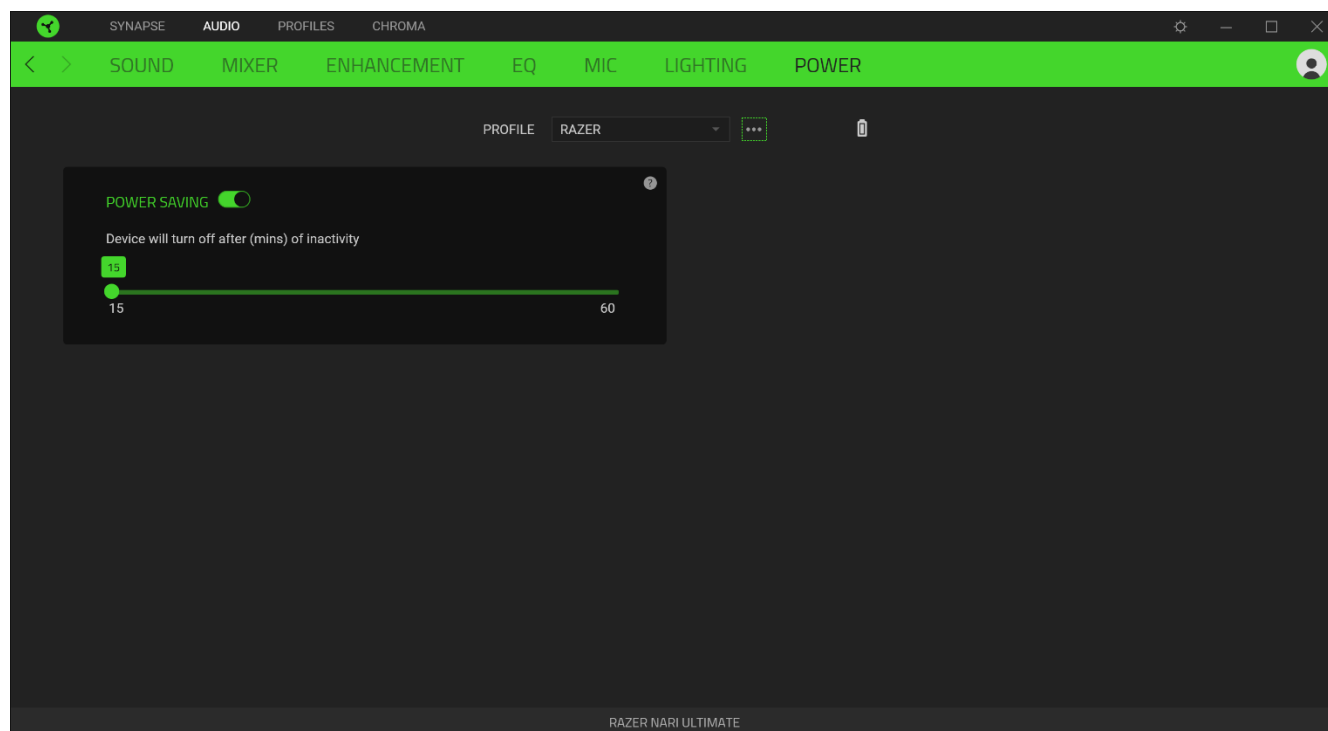
Si tienes otros dispositivos de Razer compatibles con Chroma, puedes sincronizar los efectos rápidos pulsando el botón de sincronización de Chroma ().

Efectos Avanzados

La opción Efectos avanzados te permite elegir un efecto Chroma para usarlo en un dispositivo de Razer compatible con Chroma. Para comenzar a crear tu propio efecto Chroma, simplemente pulsa el botón Chroma Studio ( CHROMA STUDIO). [Click here to learn more about the Chroma Studio](#)

Alimentación

La subpestaña Alimentación te permite gestionar el consumo de energía de tu dispositivo cuando funciona con pilas. También puedes configurar el dispositivo para que entre en modo reposo después de unos minutos de inactividad.

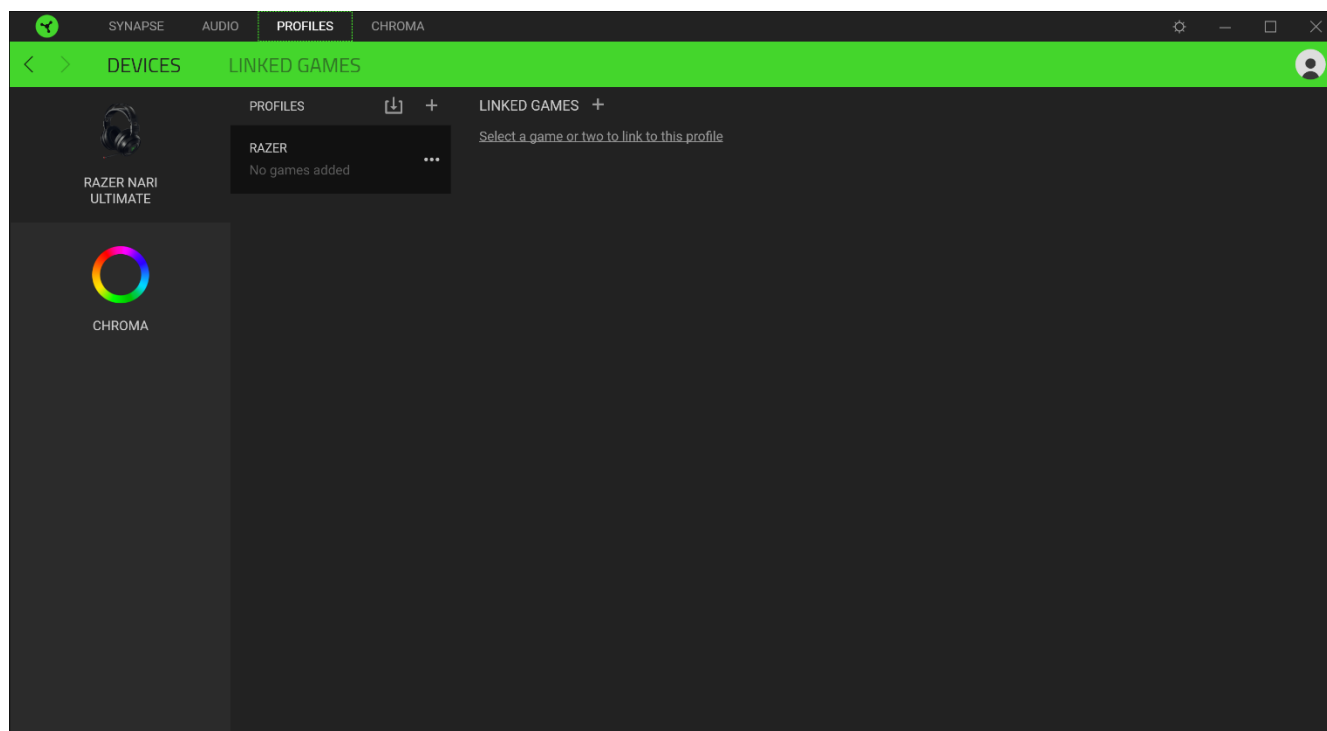


PESTAÑA PERFILES

La pestaña Perfiles es una solución práctica para gestionar todos los perfiles y asociarlos a tus juegos y aplicaciones.

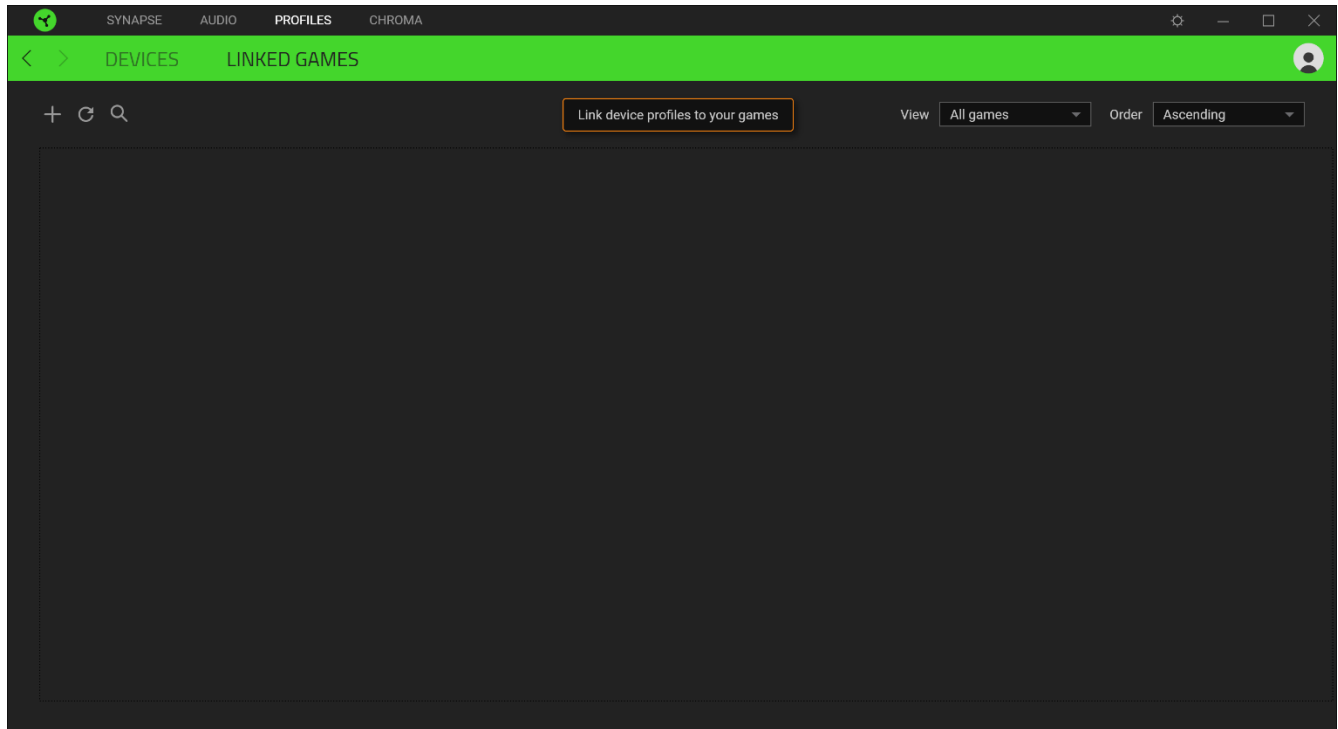
DISPOSITIVOS

Esta subficha muestra qué perfiles utilizan los dispositivos Razer. Para crear un perfil nuevo en un dispositivo, haz clic en el botón Añadir (+). Para renombrar, duplicar o eliminar un perfil, pulsa el botón Varios (●●●). Cada perfil se puede configurar para que se active automáticamente cuando se ejecute una aplicación. Esto se hace a través de la opción Juegos vinculados.



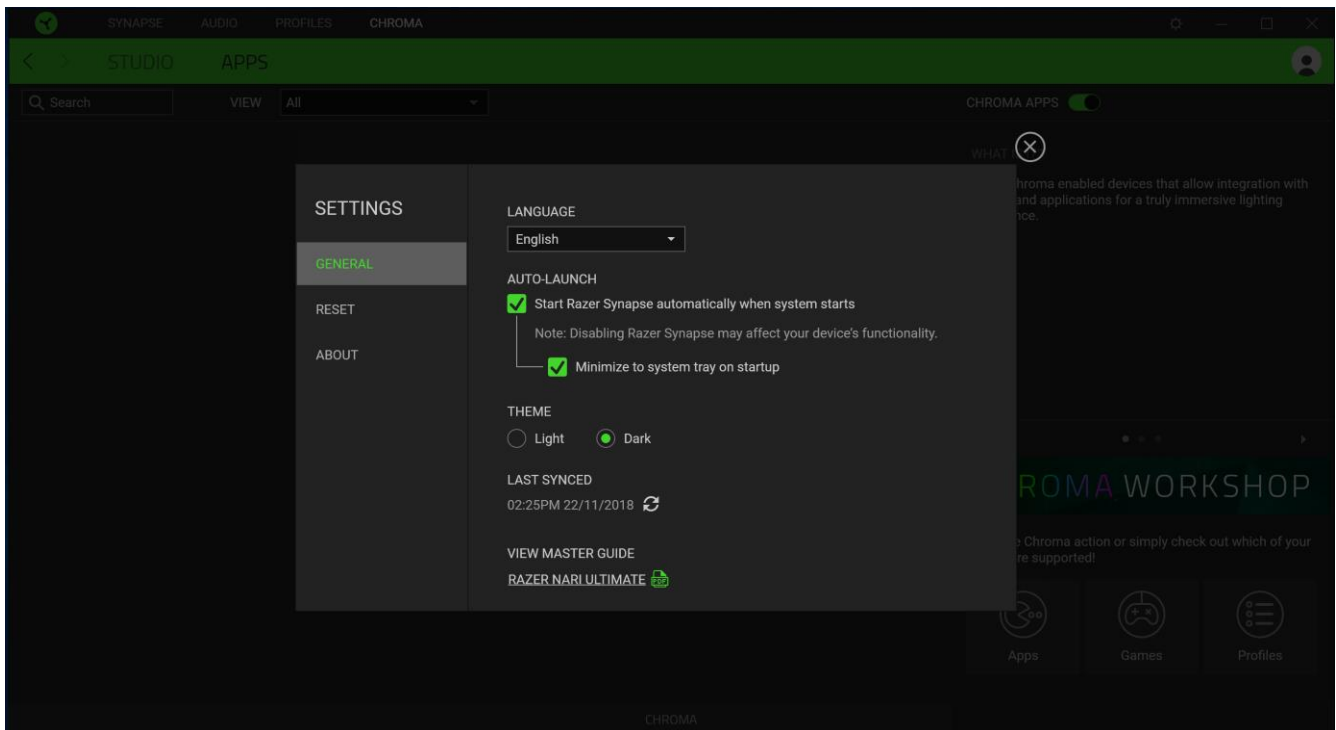
JUEGOS VINCULADOS

La subpestaña Juegos vinculados te ofrece flexibilidad para añadir juegos, ver periféricos vinculados a juegos o buscar juegos añadidos. También puedes ordenar los juegos por orden alfabético, fecha de última partida o más jugados. Los juegos añadidos seguirán apareciendo aquí aunque no estén vinculados a ningún dispositivo Razer.



VENTANA DE AJUSTES

La ventana Ajustes, a la que puedes acceder haciendo clic en el botón  en Razer Synapse, te permite configurar el comportamiento al iniciar el dispositivo, cambiar el idioma, ver la guía principal de tu dispositivo Razer o realizar un restablecimiento de fábrica en cualquier dispositivo Razer.



GEN.

La pestaña predeterminada de la ventana de Ajustes, la pestaña Gen., te permite cambiar el idioma del software y el comportamiento al iniciar, o ver la guía principal de todos los dispositivos Razer conectados.

RETAB.

La pestaña Restab. te permite llevar a cabo un restablecimiento de fábrica en todos los dispositivos Razer conectados que tengan memoria integrada. Se borrarán todos los perfiles almacenados en las memorias integradas de los dispositivos seleccionados.

Nota: Realizar un restablecimiento de fábrica en dispositivos sin memoria integrada simplemente creará un nuevo perfil para tu dispositivo en Razer Synapse 3 utilizando la configuración predeterminada.

ACERCA

La pestaña Acerca muestra una breve información del software, la declaración del copyright y también proporciona enlaces relevantes para sus términos de uso. También puedes utilizar esta

pestaña para comprobar actualizaciones de software o como un acceso rápido a las comunidades sociales de Razer.

9. SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO

NORMAS DE SEGURIDAD

Para conseguir la máxima seguridad cuando uses Razer Nari Ultimate, 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 Nari Ultimate 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.

10. 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.

Windows y el logotipo de Windows son marcas comerciales del grupo de compañías de Microsoft.

THX y el logotipo de THX son marcas comerciales de THX Ltd., registradas en los Estados Unidos y en otros países.

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 Nari Ultimate (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.

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.