



RAZER HAMMERHEAD  
TRUE WIRELESS

GUÍA PRINCIPAL

Ilumina tu inmersión con los nuevos **Razer Hammerhead True Wireless**, unos auriculares punteros destinados a dominar toda la acústica. Diseñados para deslumbrar con destellos de gloria RGB y equipados con cancelación activa de ruido (ANC) y un modo de juego de latencia baja de 60 ms. Prepara tus sentidos para una experiencia de audio nunca antes vista.

# ÍNDICE

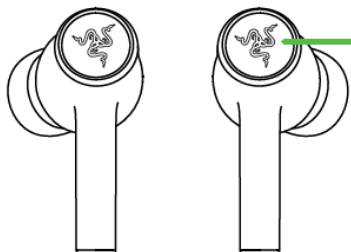
1. CONTENIDO DEL / REQUISITOS .....	3
2. TE PROPORCIONAMOS COBERTURA.....	4
3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	5
4. PRIMEROS PASOS.....	6
5. USO DE LOS AURICULARES .....	9
6. SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO.....	14
7. ASPECTOS LEGALES .....	15

---

## 1. CONTENIDO DEL / REQUISITOS

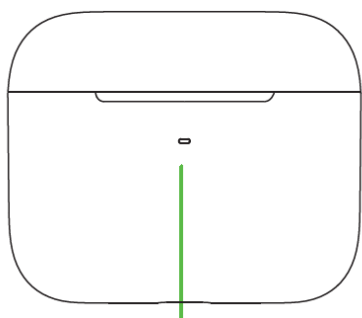
### CONTENIDO

- Auriculares Razer Hammerhead True Wireless

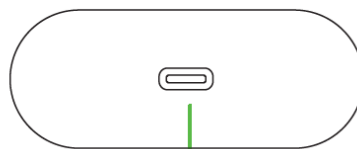


Botón de función con retroiluminación Powered by Razer Chroma™ RGB

- Carcasa de carga

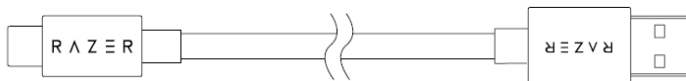


Indicador de batería



Puerto de carga

- Cable de carga



- Almohadillas de silicona en 3 tallas (S, M\*, L)

*\*Preinstalados en los auriculares.*

- Guía de información importante del producto

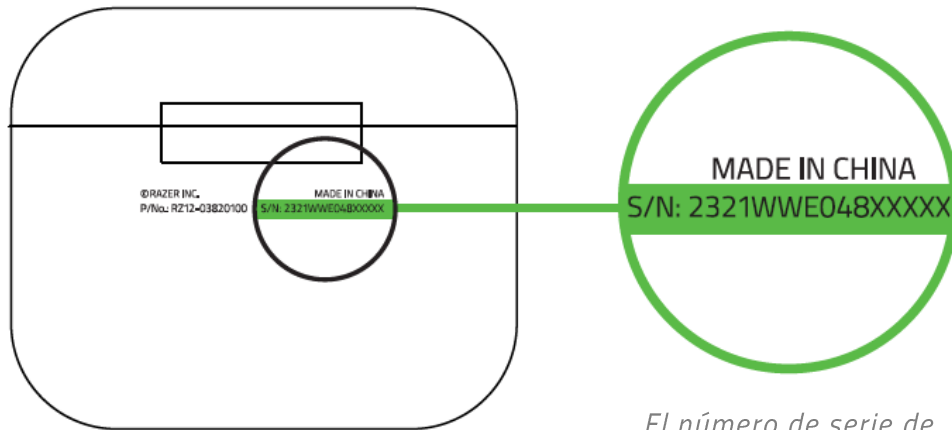
### REQUISITOS

- Dispositivos con capacidad de audio Bluetooth
- Conexión a Internet para la instalación de la aplicación

---

## 2. TE PROPORCIONAMOS COBERTURA

Tienes un dispositivo increíble entre manos con garantía limitada de 2 años incluida. Aprovecha todo su potencial y consigue ventajas exclusivas de Razer al registrarlo en [razerid.razer.com](https://razerid.razer.com)



*El número de serie de tu producto se encuentra aquí.*

¿Tienes alguna pregunta? Pregúntale al equipo de asistencia de Razer en [support.razer.com](https://support.razer.com)

---

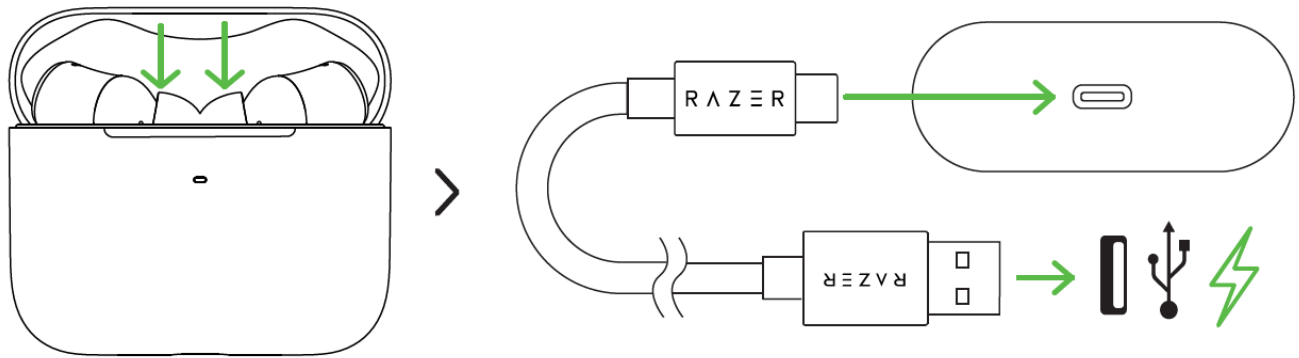
### 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Respuesta de frecuencia de los auriculares: 20 Hz – 20 kHz
- Impedancia de los auriculares: 16  $\Omega$
- Sensibilidad de los auriculares: 91 dB a 1 mW / 1 kHz
- Entrada de potencia de los auriculares: 5 mW (entrada máxima)
- Diafragmas de los auriculares: 10 mm
- Conector de los auriculares: Bluetooth 5.2
- Patrón de captación del micrófono: omnidireccional
- Relación señal/ruido del micrófono: 64 dB
- Sensibilidad del micrófono: -26 dBFS
- Compatibilidad:
  - Dispositivos con capacidad de audio Bluetooth
  - Aplicación para smartphone disponible para iOS y Android
  - Códecs compatibles: SBC, AAC

## 4. PRIMEROS PASOS

### CARGA DE TUS RAZER HAMMERHEAD TRUE WIRELESS

Para el primer uso, conecta la carcasa de carga al puerto USB con el cable de carga sin tener que sacar los auriculares. Para los siguientes usos, la carcasa de carga y los auriculares se pueden cargar de forma independiente.



Espera hasta que los Razer Hammerhead True Wireless estén totalmente cargados.

### INDICADOR DE BATERÍA PARA LA CARCASA DE CARGA

#### Cuando está enchufada

	Estado
Rojo fijo 	Cargando
Verde fijo 	Totalmente cargado

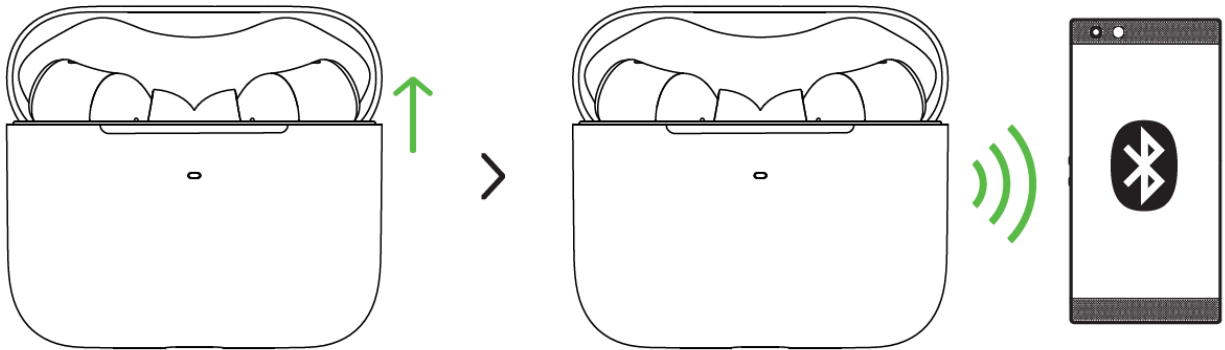
#### Cuando está desenchufada

	Estado
Verde fijo 	Batería llena
Naranja fijo 	Batería baja
Rojo intermitente 	Batería a nivel crítico

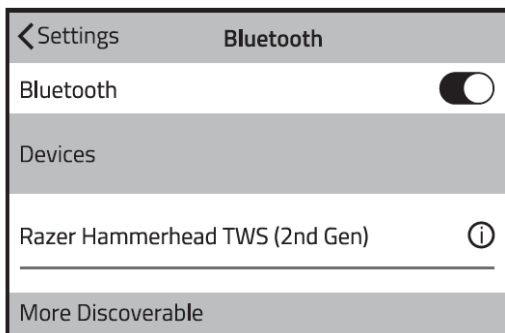
## SINCRONIZACIÓN CON UN DISPOSITIVO MÓVIL

Al conectar tu producto Razer, recuerda mantener una distancia máxima de un metro del dispositivo móvil.

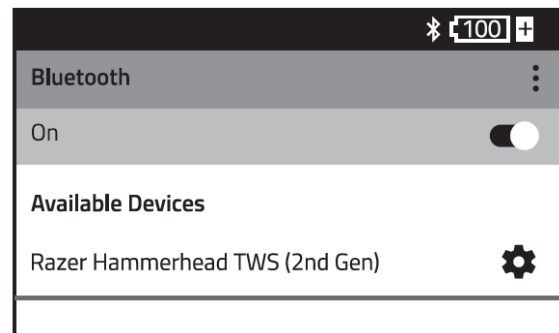
1. Mientras estén dentro de la carcasa de carga, solo tienes que abrir la tapa para acceder al modo de sincronización.



2. Habilita el Bluetooth en tu dispositivo y selecciona **Razer Hammerhead TWS (2nd Gen)** en la lista de dispositivos encontrados.



iOS



Android

3. Espera a que finalice la sincronización. Oirás un indicador sonoro cuando los auriculares se hayan sincronizado y conectado correctamente a tu dispositivo.



Si se produce un error al conectar con tu fuente de audio, los auriculares permanecerán en modo de búsqueda y se apagarán al cabo de tres minutos. Si pasa esto, solo tienes que repetir el proceso de sincronización.

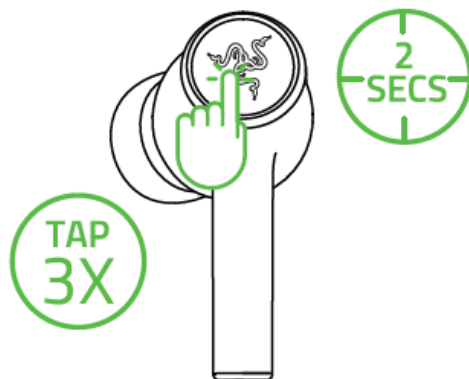


*Una vez sincronizados los auriculares, se intentará conectar automáticamente con el móvil sincronizado cada vez que se abra la tapa de la carcasa de carga o que se enciendan los auriculares. Tus auriculares solo se pueden conectar a un dispositivo móvil a la vez.*

## 5. USO DE LOS AURICULARES

### MODO DE JUEGO

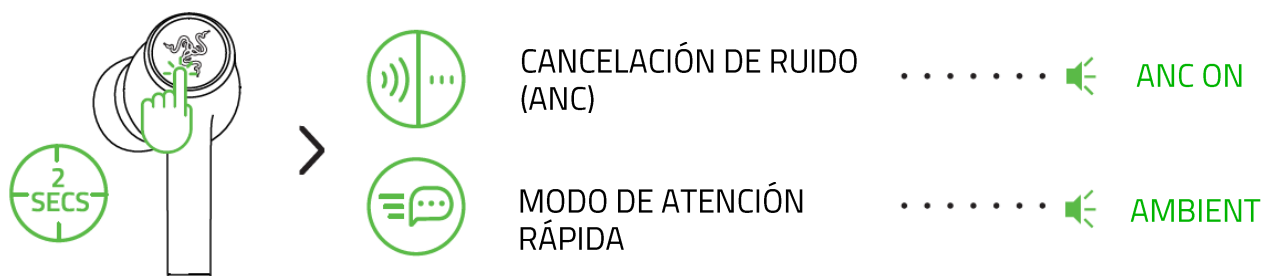
Con los auriculares conectados, toca tres veces y luego mantén el último toque durante al menos dos segundos para activar el modo de juego. Una vez activado, los auriculares funcionarán a una latencia más baja; así recibirás retroalimentación auditiva en tiempo real mientras juegas. Repite el mismo gesto para desactivar el modo de juego.



**i** Para un mejor rendimiento, se recomienda mantener los auriculares muy cerca de la fuente de audio.

### CANCELACIÓN ACTIVA DE RUIDO (ANC)/MODO DE ATENCIÓN RÁPIDA

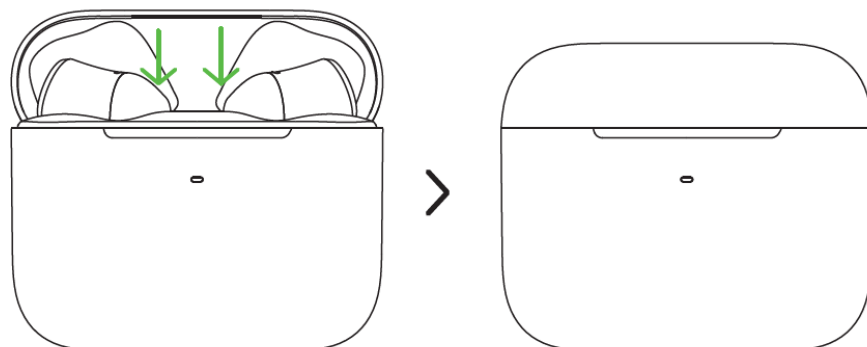
La cancelación activa de ruido ayuda a eliminar el ruido de fondo mientras que el Modo de atención rápida te permite escuchar lo que hay alrededor sin tener que quitarte los auriculares. Con los auriculares conectados, toca y mantén pulsado cualquiera de los auriculares durante 2 segundos para activar la ANC y repítelo para activar el Modo de atención rápida.



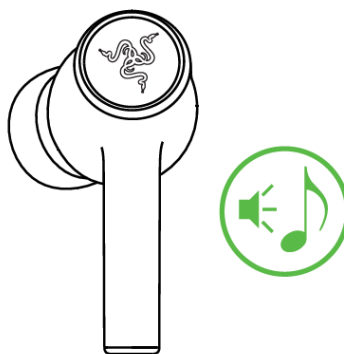
**i** Una notificación de audio te informará cuando la ANC y el Modo de atención rápida se hayan activado. Se pueden personalizar por completo estas funciones con la aplicación Razer Audio.

## ENCENDIDO/APAGADO

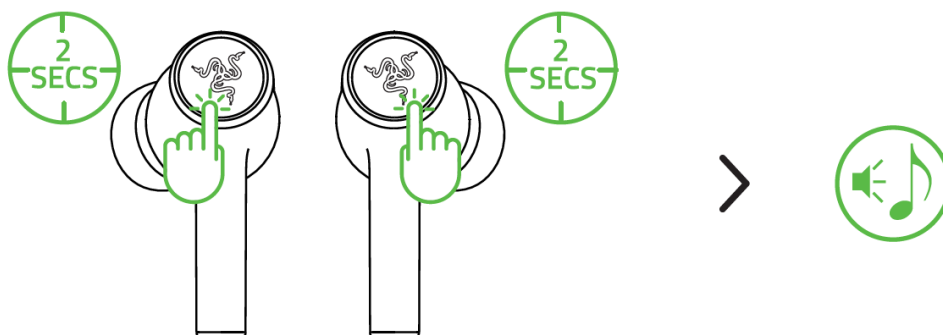
Para apagar el dispositivo, solo tienes que volver a colocar los auriculares en la carcasa de carga y cerrar la tapa. Si abres la tapa cuando se estén cargando, también se encenderán.



Si los auriculares permanecen inactivos unos minutos fuera de la carcasa de carga, oirás un indicador sonoro y los auriculares se apagarán.

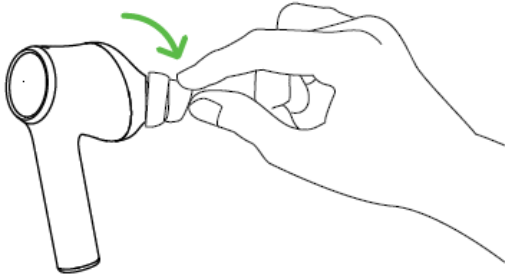


Mantén pulsado el botón de función de cada auricular al menos dos segundos para encenderlos de nuevo. Oirás un indicador sonoro para cada auricular cuando se enciendan.

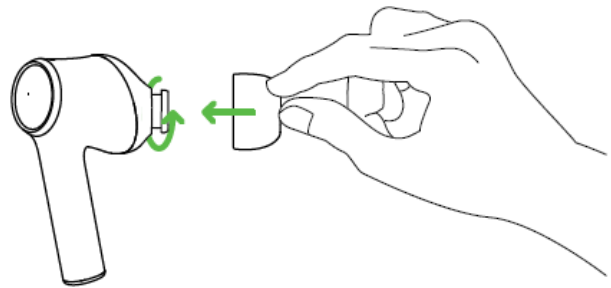


## USO DE LAS ALMOHADILLAS DE SILICONA

Las almohadillas de silicona ofrecen una mayor comodidad, aislamiento del ruido y sujeción. Con varias opciones de tamaño, lograrás un ajuste cómodo y seguro que reduce con eficiencia el ruido no deseado.



**Retirar**



**Reemplazar**

- i** Debido a la diferencia de tamaño del canal auditivo de cada individuo, se recomienda cambiar las almohadillas a un tamaño mayor o menor para mejorar la comodidad y la calidad del sonido, y así lograr un aislamiento perfecto.

## REFERENCIA RÁPIDA DEL BOTÓN DE FUNCIÓN

Los siguientes gestos predeterminados solo están disponibles cuando los auriculares se sincronizan con un dispositivo móvil.

ACCIÓN	EFEECTO	INDICADOR SONORO
Tocar	Contestar llamada	Voz
	Finalizar llamada	Tono
	Reproducir/pausar multimedia	Ninguno
Mantén pulsado durante 2 segundos	Alternar entre Habilitar ANC y Habilitar Modo de atención rápida	Voz
	Encender el auricular correspondiente	Voz
	Rechazar una llamada entrante	Voz
Mantén pulsado durante 4 segundos	Activar el modo de sincronización para el auricular correspondiente	Voz
Doble toque	Aceptar llamada entrante o cambiar de llamada	Ninguno
	Saltar a la siguiente pista al reproducir multimedia	Ninguno
Tocar dos veces y mantener el último toque durante dos segundos	Bajar el volumen (en el auricular izquierdo)	Ninguno
	Subir el volumen (en el auricular derecho)	
Triple toque	Volver a la pista anterior al reproducir multimedia	Ninguno
Triple toque y después mantener el último toque durante dos segundos	Activar/desactivar Modo de juego	Voz
	En el modo de sincronización, borra los dispositivos sincronizados	Voz

 *Los gestos predeterminados se pueden reasignar usando la aplicación Razer Audio.*

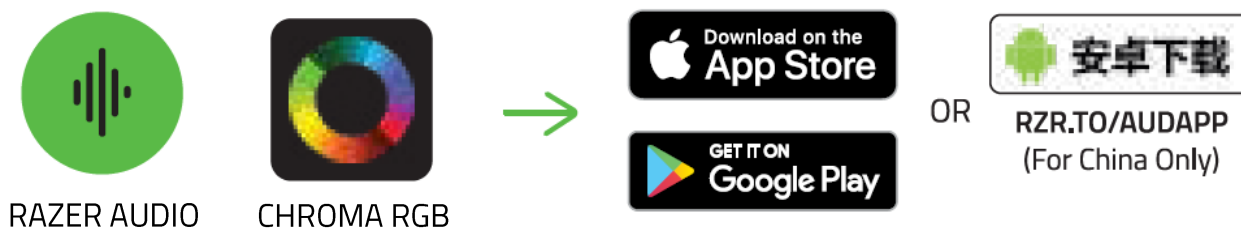
## PERSONALIZA TU EXPERIENCIA MÓVIL

### APLICACIÓN RAZER AUDIO

La personalización avanzada de tus auriculares Razer Hammerhead True Wireless es mucho más sencilla. Con la aplicación Razer Audio podrás personalizar los ajustes del ecualizador y la función de Apagado automático, reasignar gestos táctiles, actualizar al firmware más reciente y mucho más. Cuando quieras y donde quieras.

### APLICACIÓN RAZER CHROMA RGB

Utiliza la aplicación Razer Chroma RGB para destacar y presumir de estilo con los auriculares inalámbricos definitivos, que te ofrecen 16,8 millones de colores y un paquete de efectos para elegir.



1. Descarga la aplicación en tu dispositivo móvil.
2. Ejecuta la aplicación y sigue las instrucciones que aparezcan en pantalla.

---

## 6. SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO

### NORMAS DE SEGURIDAD

Con el fin de lograr la máxima seguridad durante el uso de Razer Hammerhead True Wireless, te sugerimos adoptar las siguientes medidas:

Si tuvieras algún problema para 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](https://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 alejado 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 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

Los Razer Hammerhead True Wireless requieren un mantenimiento mínimo para conservarlos en óptimas condiciones. Para evitar la acumulación de suciedad, recomendamos limpiarlos usando un paño suave o un hisopo de algodón. No uses jabón ni productos de limpieza agresivos.

---

## 7. ASPECTOS LEGALES

### INFORMACIÓN SOBRE DERECHOS DE AUTOR Y PROPIEDAD INTELECTUAL

© 2025 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. y/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.

©2018 Google LLC All rights reserved. Android, Google, Google Logo, Google Play, and the Google Play logo are registered trademarks of Google LLC.

Apple, the Apple logo, and iPhone are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc., and any use of such marks by Razer is under license.

Razer Inc. ("Razer") puede tener derechos de autor, marcas comerciales, secretos comerciales, patentes, solicitudes de patentes u otros derechos de propiedad intelectual (registrados o no registrados) relativos al producto objeto de esta guía. La entrega de esta guía no otorga derechos de ningún tipo, como derechos de autor, marca comercial, patente u otro derecho de propiedad intelectual. Razer Hammerhead True Wireless (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 actuales 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, especial, fortuita, indirecta, punitiva o consecuente, que surja de alguna forma de la distribución o la venta, reventa, uso o 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 estarán regidos y serán interpretados bajo las leyes de la jurisdicción en la cual se haya comprado el Producto. Si algún término de este documento se considera no válido o no aplicable, entonces dicho término (en la medida que no es 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.