



RAZER HAMMERHEAD  
TRUE WIRELESS PRO

GUÍA PRINCIPAL

Disfruta de una libertad de audio total y de una experiencia de sonido pura y sin interrupciones con los auriculares más avanzados que hemos creado hasta la fecha. Gracias a la conexión de baja latencia de 60 ms y cancelación activa de ruido híbrida, centrarte en tus juegos, música y vídeos nunca ha sido una experiencia tan completa.

# ÍNDICE

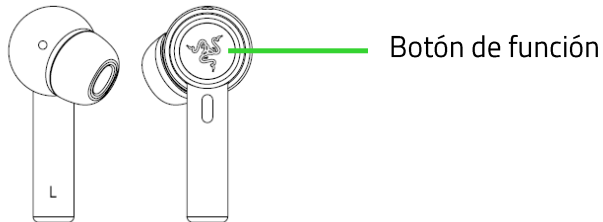
1. CONTENIDO DEL / REQUISITOS .....	3
2. TE PROPORCIONAMOS COBERTURA.....	5
3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	6
4. PRIMEROS PASOS.....	7
5. USO DE LOS AURICULARES .....	10
6. SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO.....	14
7. ASPECTOS LEGALES .....	15

---

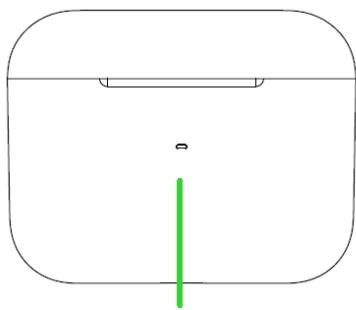
## 1. CONTENIDO DEL / REQUISITOS

### CONTENIDO

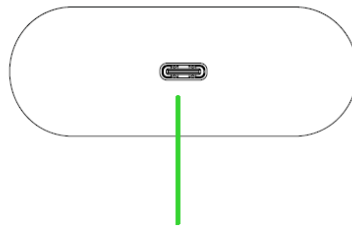
- Auriculares Razer Hammerhead True Wireless Pro



- Carcasa de carga

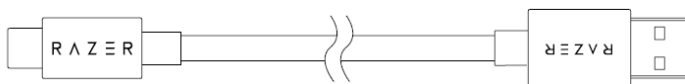


Indicador de batería

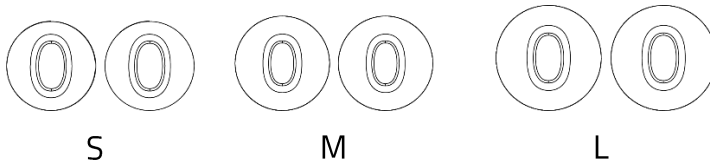


Puerto de carga

- Cable de carga



- Almohadillas de silicona adicionales en 3 tallas diferentes (S, M, L)



- Almohadillas viscoelásticas Comply™ (talla M)

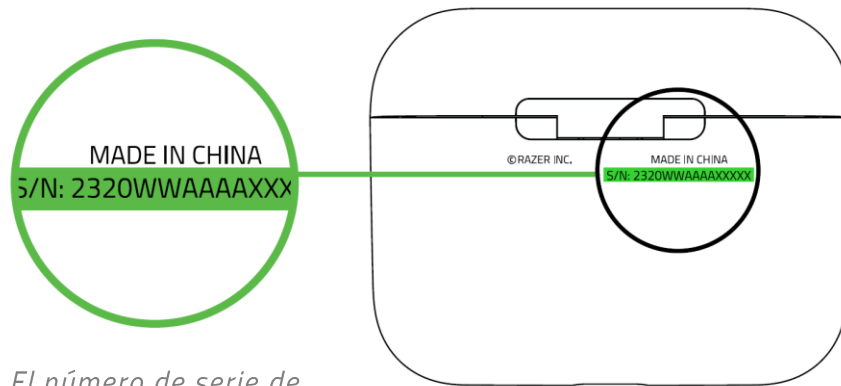
## REQUISITOS

- 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

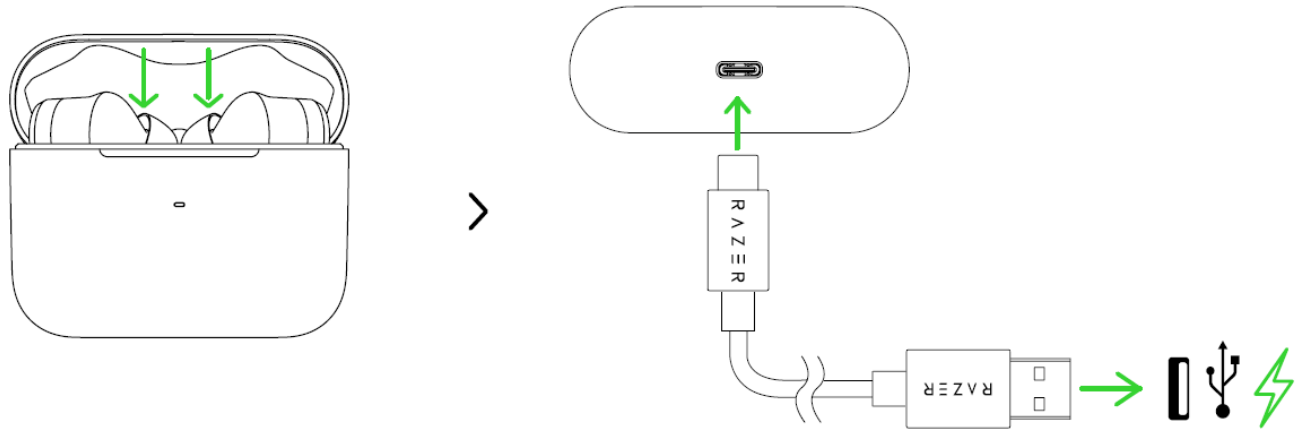
- Respuesta de frecuencia: 20 Hz - 20 kHz
- Impedancia: 16 Ohms
- Sensibilidad: 118dB
- Potencia de entrada: 3 mW
- Tamaño del diafragma: diámetros: 10 mm
- Tipo de conexión: Conexión Bluetooth
- Respuesta de frecuencia del micrófono: 100 Hz - 10 kHz
- Patrón de captación del micrófono: Omnidireccional
- 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 PRO

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 Pro estén totalmente cargados.

### INDICADOR DE BATERÍA PARA LA CARCASA DE CARGA

#### Cuando está enchufada

		Estado
Rojo fijo		Cargando
Verde fijo		Totalmente cargado

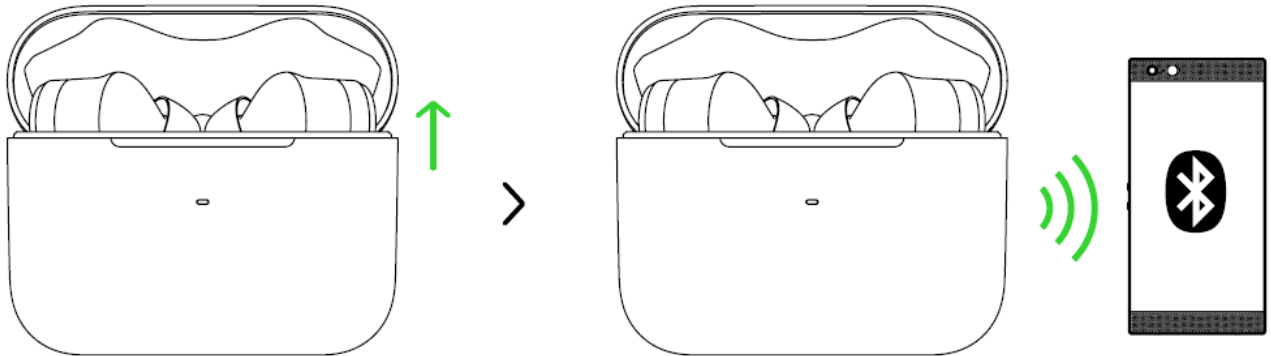
#### Cuando está desenchufada

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

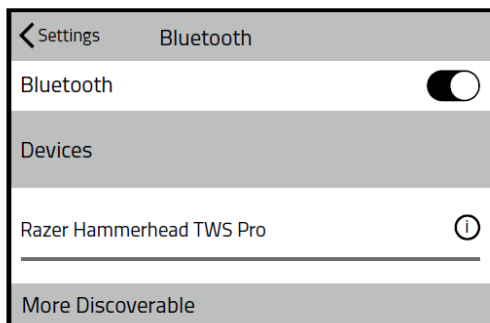
## SINCRONIZACIÓN CON UN DISPOSITIVO MÓVIL

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

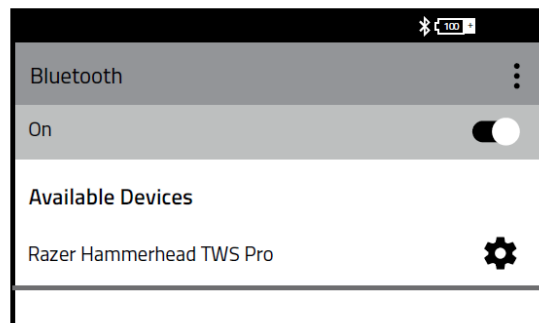
1. Mientras estén dentro de la carcasa de carga, solo tienes que abrir la tapa para acceder al modo de sincronización.



2. Habilita el Bluetooth en tu dispositivo móvil y selecciona **Razer Hammerhead TWS Pro** en la lista de dispositivos encontrados.

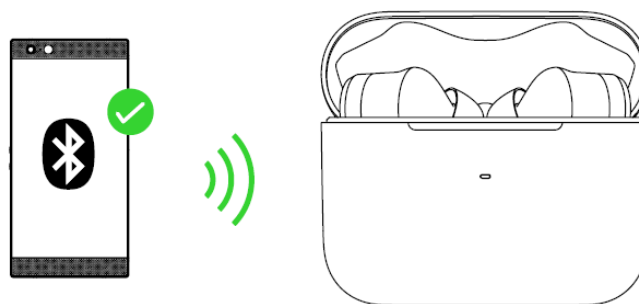


iOS



Android

3. Espera a que finalice la sincronización.



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.

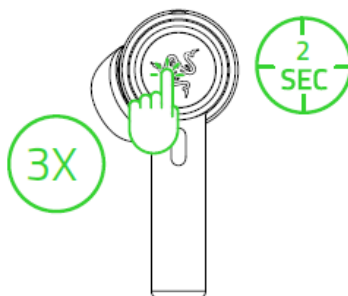


*Una vez sincronizados los auriculares, se intentará conectar automáticamente con el móvil sincronizado cada vez que se abra la tapa de la carcasa de carga o que se enciendan los auriculares. Tus auriculares solo se pueden conectar a un dispositivo móvil a la vez.*

## 5. USO DE LOS AURICULARES

### MODO DE JUEGO

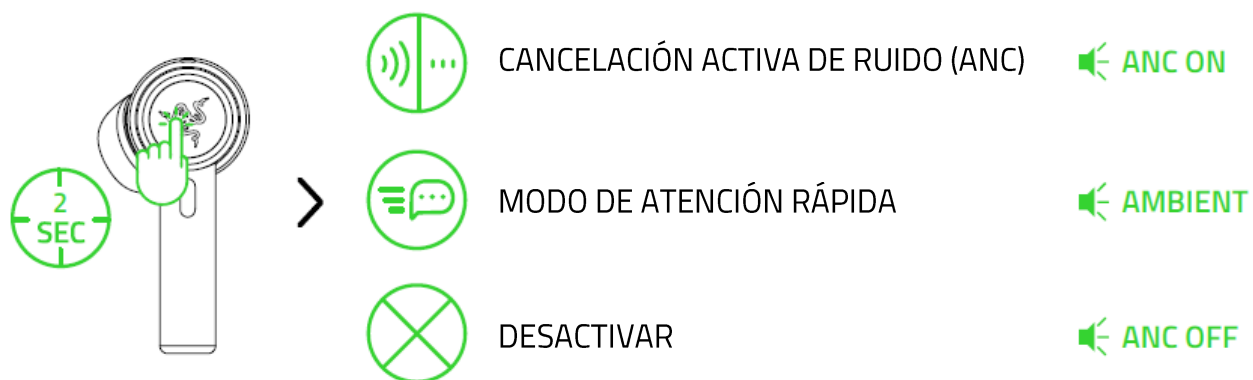
Con los auriculares conectados, toca tres veces y luego mantén el último toque durante al menos dos segundos para activar el modo de juego. Una vez activado, los auriculares funcionarán a una latencia más baja; así recibirás retroalimentación auditiva en tiempo real mientras juegas. Repite el mismo gesto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

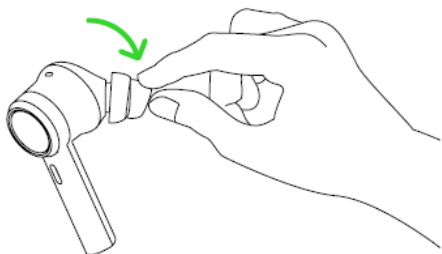
La cancelación activa de ruido ayuda a eliminar el ruido de fondo mientras que el Modo de atención rápida te permite escuchar lo que hay alrededor sin tener que quitarte los auriculares. Con los auriculares conectados, toca y mantén pulsado cualquiera de los auriculares durante 2 segundos para activar la ANC y repítelo para activar el Modo de atención rápida. Al hacer el mismo gesto una tercera vez, se desactivarán ambas funciones.



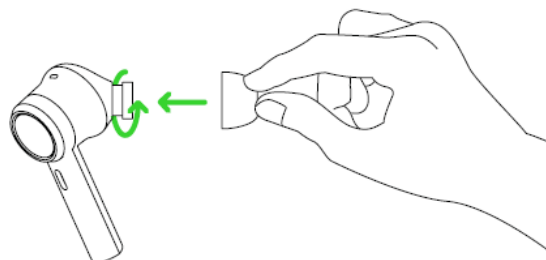
**i** Una notificación de audio te informará cuando la ANC o el Modo de atención rápida se hayan activado o desactivado.

## 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.



**Extracción**

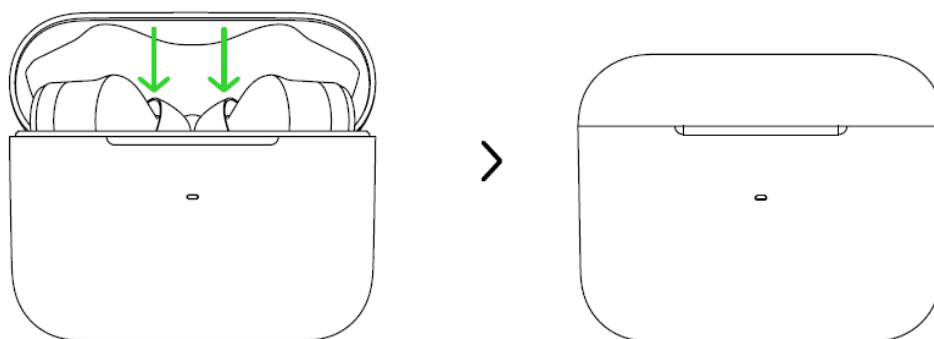


**Sustitución**

**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.

## ENCENDIDO/APAGADO

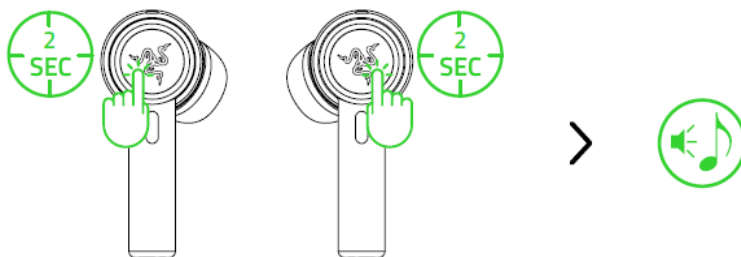
Para apagar el dispositivo, solo tienes que volver a colocar los auriculares en la carcasa de carga y cerrar la tapa. Si abres la tapa cuando se estén cargando, también se encenderán.



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.



## REFERENCIA RÁPIDA DEL BOTÓN DE FUNCIÓN

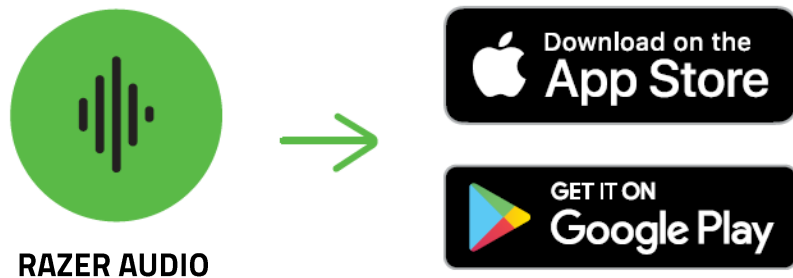
Las siguientes funciones solo están disponibles cuando los auriculares se sincronizan con un dispositivo móvil.

ACCIÓN	EFECTO	INDICADOR SONORO
Tocar	Contestar llamada	Voz
	Finalizar llamada	Tono
	Reproducir/pausar multimedia	Ninguno
Mantener pulsado durante 2 segundos	Alternar entre Activar la ANC, Activar el Modo de atención rápida y Desactivar la ANC y el Modo de atención rápida.	Voz
	Encender el auricular correspondiente	Voz
	Rechazar llamada entrante	Voz
	Activar asistente virtual	Tono
Mantener 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
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

## APLICACIÓN RAZER HAMMERHEAD TRUE WIRELESS

La personalización avanzada de tus Razer Hammerhead True Wireless Pro ahora es mucho más sencilla. Con la aplicación Razer Audio, seleccionar una de las ecualizaciones predefinidas o personalizar una según te convenga, reasignar lo que hace cada toque o cada gesto y mucho más, en cualquier momento y en cualquier lugar.



---

## 6. SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO

### NORMAS DE SEGURIDAD

Con el fin de lograr la máxima seguridad durante el uso de Razer Hammerhead True Wireless Pro, 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 Pro 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.

THX and the THX Logo are the property of THX Ltd., registered in the U.S. and other countries.

Comply is a registered trademark of Hearing Components, Inc.

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 Pro (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.