



# RAZER SEIRĒN ELITE

PRODUCTO VER GUÍA PRINCIPAL

El modelo **Razer Seirēn Elite** es un micrófono dinámico para streaming certificado con nivel profesional y diseñado para llevar la calidad de tus emisiones al siguiente nivel. Emite con una calidad vocal perfecta y cálida, mejorada además por el añadido de un filtro paso alto y un limitador analógico/digital que emite un audio excepcionalmente nítido.

# CONTENIDOS

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 RAZER SEIRĒN ELITE.....	7
6. USO DE RAZER SEIRĒN ELITE .....	11
7. SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO .....	14
8. ASPECTOS LEGALES.....	15

---

## 1. CONTENIDO DEL PAQUETE / REQUISITOS DEL SISTEMA

### CONTENIDO DEL PAQUETE

- Micrófono profesional dinámico para streaming Razer **Seirēn Elite**
- Base de escritorio
- Cable micro USB a USB
- Funda para el micrófono
- Guía de información importante del producto

### REQUISITOS DEL SISTEMA

- PC o Mac con un puerto USB libre
- Windows® 7 64-bit / OS X® 10.8 (o superior)
- Conexión a Internet
- Software de terceros: Open Broadcaster Software [[obsproject.com](http://obsproject.com)] o Xsplit\* [[xsplit.com](http://xsplit.com)]

\*Puede aplicarse una cuota de licencia de software.

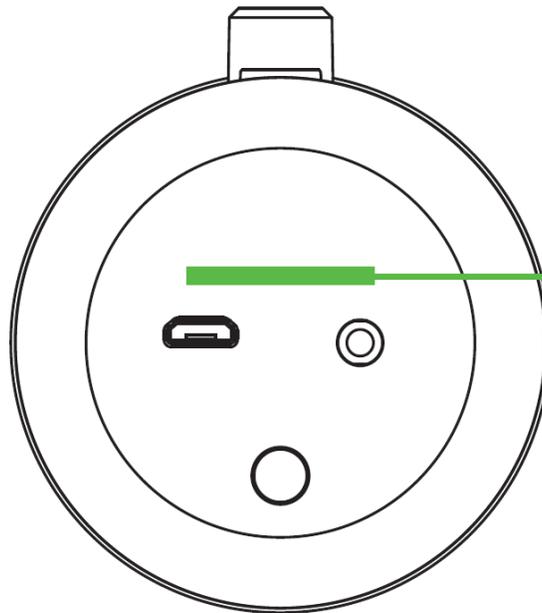
---

## 2. REGISTRO / ASISTENCIA TÉCNICA

### REGISTRO

Registra tu producto en línea en [razer-id.razerzone.com/warranty](https://razer-id.razerzone.com/warranty) usando tu Razer ID para obtener información en tiempo real sobre el estado de la garantía de tu producto.

Si todavía no te has registrado para tener un Razer ID, regístrate ahora en [razer-id.razerzone.com](https://razer-id.razerzone.com) y consigue una gran variedad de ventajas Razer.



El número de serie de tu producto se encuentra aquí.

### ASISTENCIA TÉCNICA

Obtendrás:

- 1 año de garantía limitada del fabricante.
- Asistencia técnica gratuita en línea en [support.razerzone.com](https://support.razerzone.com)

---

## 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### ESPECIFICACIONES DEL MICRÓFONO

- Frecuencia de muestreo: mín. 44,1 kHz/máx. 48 kHz
- Velocidad en bits: 16 bits
- Cápsula: Cápsula dinámica individual
- Patrones polares: Cardioide
- Frecuencia de respuesta: 50 Hz-20 kHz
- Conectividad: Solo USB
- Nivel de presión sonora máx.: 120 dB

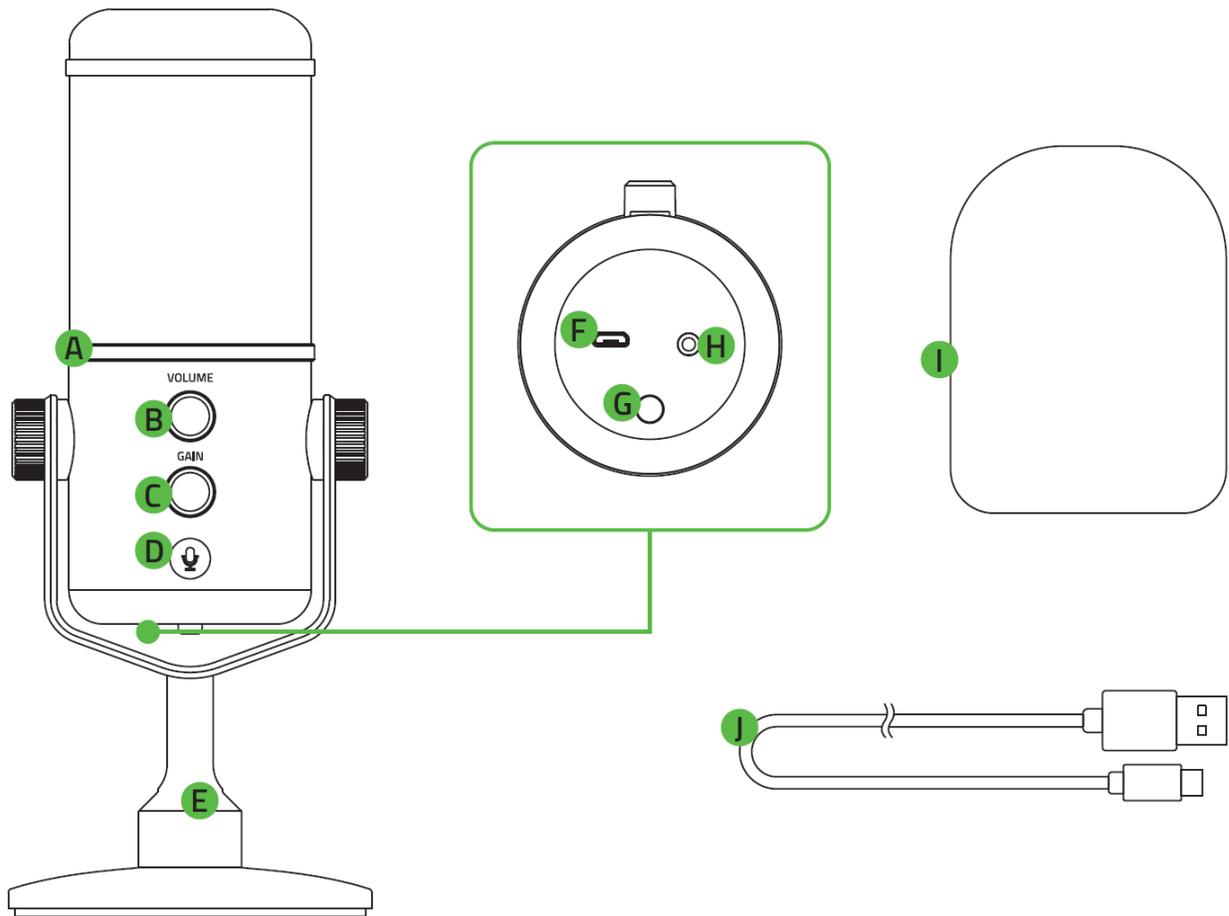
### AMPLIFICADOR DE AURICULARES

- Impedancia:  $\geq 16 \Omega$
- Salida de potencia (RMS): 85 mW (a  $16 \Omega$ )
- Respuesta de frecuencia plana: Sí
- Control con cero latencia: Sí

### TAMAÑO Y PESO APROXIMADOS

- Diámetro: 60.2 mm / 2.40 in
- Alto: 224.6 mm / 8.84 in
- Peso: 785 g / 1.73 lbs

## 4. DISEÑO DEL DISPOSITIVO

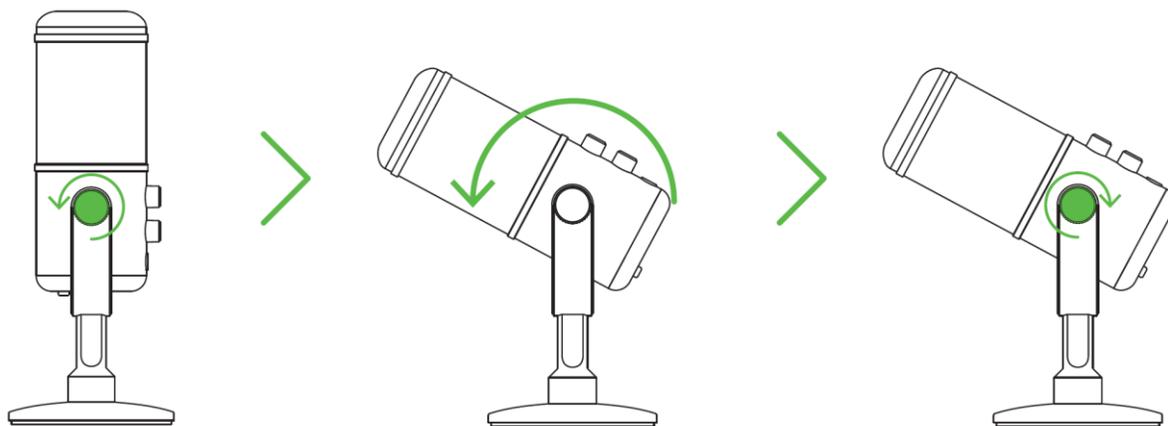


- A. Indicador de pico
- B. Control de volumen de auriculares
- C. Control de ganancia de micrófono
- D. Botón de desactivación de micrófono
- E. Base de escritorio con perillas ajustables
- F. Puerto micro USB
- G. Botón de filtro paso alto
- H. Puerto para auriculares de 3,5 mm
- I. Quitavientos para micrófono
- J. Cable micro USB a USB

---

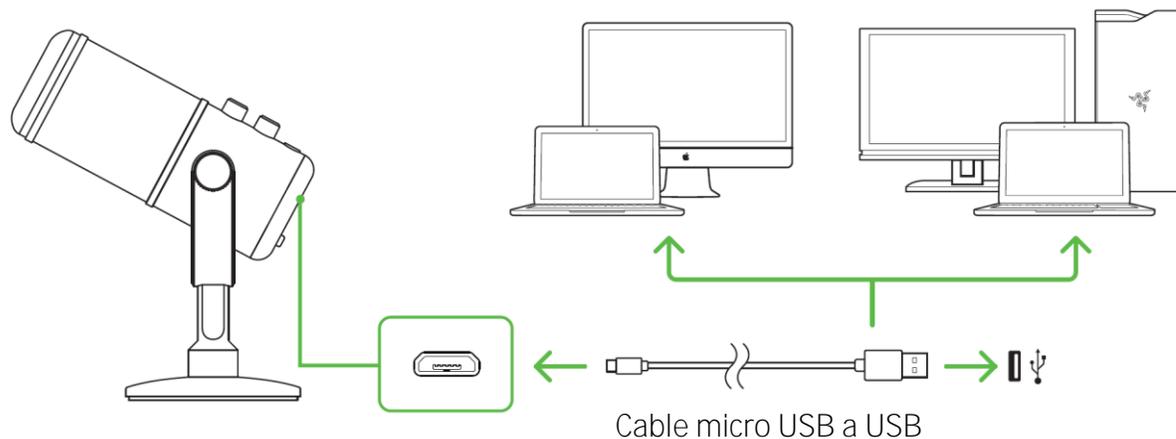
## 5. CONFIGURACIÓN DE RAZER SEIRĒN ELITE

1. Afloja las perillas de montaje del soporte y ajusta el ángulo del micrófono para que la parte superior quede frente a la fuente de audio. Aprieta entonces las perillas hasta que el micrófono quede fijo en su posición.



2. Conecta el micrófono Razer **SeirĒn Elite** al ordenador mediante el cable micro USB a USB.

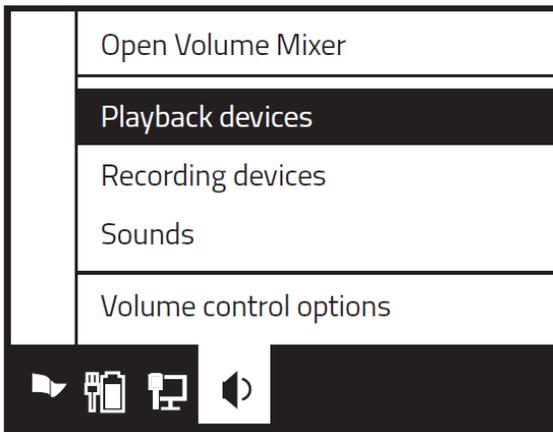
Nota: es posible conectar un dispositivo de salida de audio analógico (como unos auriculares) al puerto de auriculares de 3,5 mm para oír el sonido que está grabando el micrófono Razer *SeirĒn Elite* al mismo tiempo.



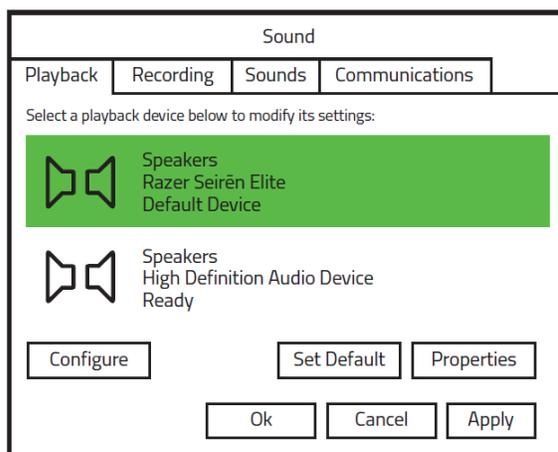
3. Configura el Razer **Seirèn Elite** como el dispositivo de reproducción y grabación predeterminado de tu ordenador. Esto es necesario si es la primera vez que usas el Razer **Seirèn Elite**.

A. Para usuarios de Windows

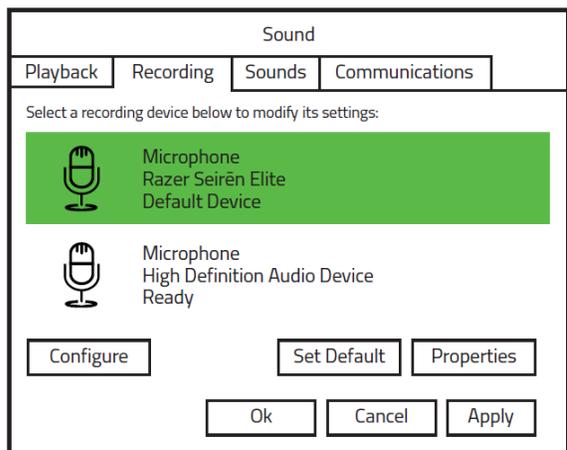
Paso 1: accede a los ajustes de Sonido en Panel de control > Hardware y sonido > Administrar dispositivos de audio. También puedes hacer clic en el botón derecho del icono de sonido en la bandeja del sistema y, a continuación, selecciona Dispositivos de reproducción.



Paso 3: en la pestaña Grabación, selecciona **Razer Seirèn Elite** en la lista y haz clic en el botón Establecer como predeterminado.

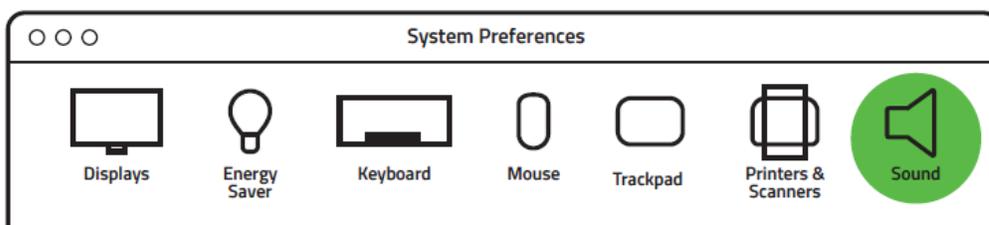


Paso 3: en la pestaña Grabación, selecciona **Seirën Elite** en la lista y haz clic en el botón Establecer como predeterminado.



B. Para usuarios de Mac

Paso 1: accede a los ajustes de Sonido en Preferencias del Sistema > Sonido.



Paso 2: en la pestaña Entrada, selecciona **Razer Seirën Elite** en la lista.



Name	Type
External Microphone	Microphone port
Line In	Audio line-in port
<b>Razer Seirën Elite</b>	<b>USB</b>

Paso 3: en la pestaña Salida, selecciona **Razer Seirēn Elite** en la lista.



Name	Type
Headphones	Built-in Output
Line Out	Built-in Line Output
<b>Razer Seirēn Elite</b>	<b>USB</b>

Enhorabuena, ya está todo listo para usar **Razer Seirēn Elite**.

---

## 6. USO DE RAZER SEIRĒN ELITE

### AJUSTE DEL VOLUMEN DE LOS AURICULARES

Gira el control de volumen de los auriculares hacia la derecha o hacia la izquierda para subir o bajar el volumen, respectivamente



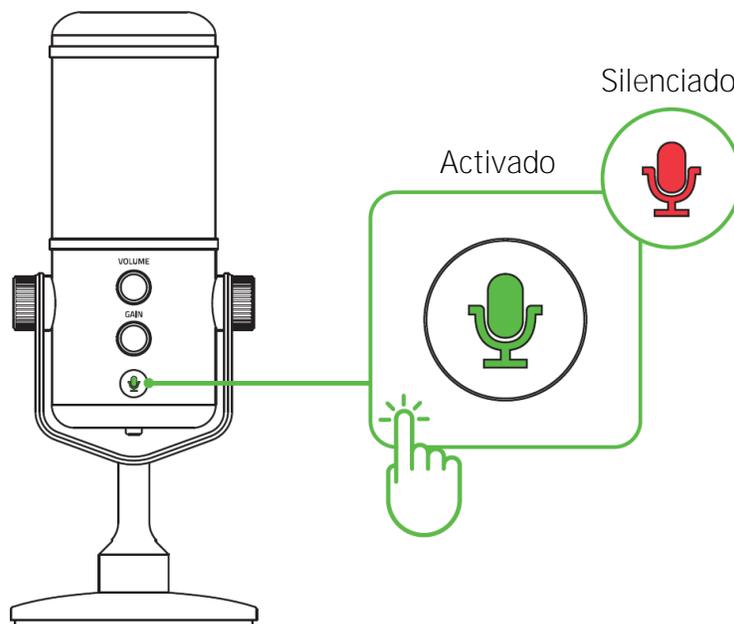
### AJUSTAR LA GANANCIA DEL MICRÓFONO

Gira la ganancia del micrófono hacia la derecha o hacia la izquierda para subir o bajar la sensibilidad del micrófono cuando esté capturando sonido. Se recomienda hacer esto si el micrófono está capturando mucho ruido ambiente o viceversa.



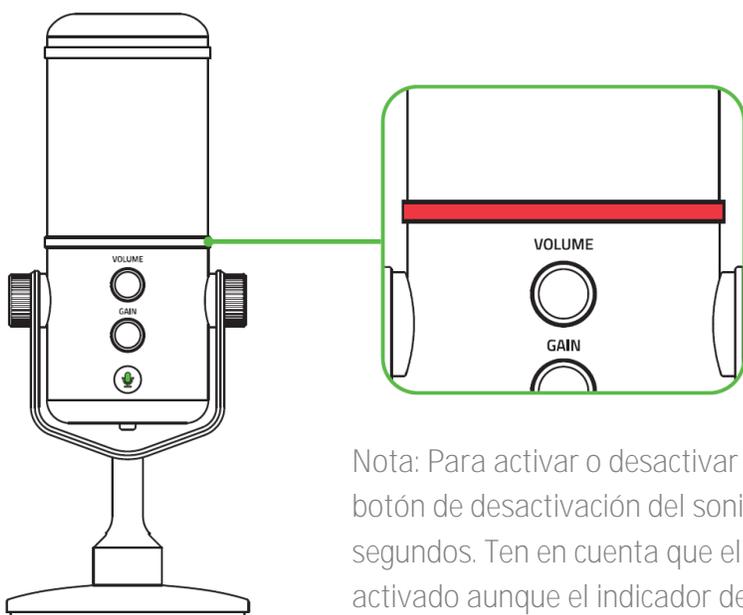
## SILENCIAR EL MICRÓFONO

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



## DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR DE PICO

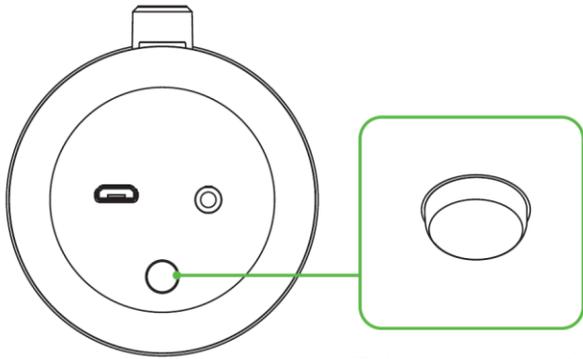
El indicador de pico se encenderá y se desvanecerá como señal de que el limitador analógico/digital del micrófono ha ajustado el volumen del sonido capturado para evitar distorsiones de audio y cortes de voz no deseados.



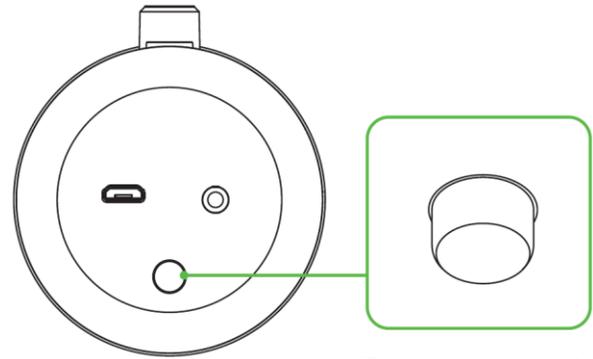
Nota: Para activar o desactivar el indicador de pico, mantén pulsado el botón de desactivación del sonido del micrófono durante al menos 6 segundos. Ten en cuenta que el limitador analógico/digital seguirá activado aunque el indicador de pico esté desactivado.

## ACTIVAR/ DESACTIVAR EL FILTRO PASO ALTO

Pulsa el botón de filtro paso alto para habilitar o deshabilitar la función de filtro paso alto de tu micrófono Razer **Seirēn Elite**. Al activar la función de filtro paso alto, los ruidos y zumbidos de baja frecuencia, como el ruido del viento o de los aires acondicionados y los coches que pasan a distancia, se filtran automáticamente sin necesidad de editarlos en posgrabación.



Filtro de paso alto  
habilitado



Filtro de paso alto  
deshabilitadas

---

## 7. SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO

### NORMAS DE SEGURIDAD

A fin de alcanzar la máxima seguridad durante el uso de Razer **Seirēn Elite**, te sugerimos adoptar las siguientes medidas:

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 al teléfono de atención de Razer, o accede a [support.razerzone.com](https://support.razerzone.com) para solicitar asistencia. No intentes de ningún modo reparar el dispositivo por tu cuenta.

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

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

La reproducción a un volumen excesivamente alto a lo largo de prolongados periodos 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, el Razer **Seirēn Elite** requiere un mantenimiento mínimo. Para evitar la acumulación de suciedad, recomendamos desconectar el dispositivo del puerto USB una vez al mes y limpiarlo usando un paño suave o algodón. No uses jabón ni agentes detergentes fuertes.

---

## 8. ASPECTOS LEGALES

### INFORMACIÓN SOBRE DERECHOS DE AUTOR Y PROPIEDAD INTELECTUAL

© 2018 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.

Windows and the Windows logo are trademarks or registered trademarks of the Microsoft group of companies

macOS and OS X are trademarks or registered trademarks of Apple.

XSplit is a registered trademark of Splitmedialabs Limited.

El resto de marcas registradas son propiedad de sus respectivos titulares.

Razer Inc. ("Razer") pueden tener derechos de autor, marcas comerciales, secretos comerciales, patentes, aplicaciones de patente u otros derechos de propiedad intelectual (sean 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. El Razer **Seirēn Elite** (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 [razerzone.com/warranty](https://razerzone.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.

## COSTES DE ADQUISICIÓN

Para que no haya lugar a dudas, en ningún caso Razer será responsable de ningún coste de adquisición, a menos que haya sido advertido de la posibilidad de tales daños, y en ningún caso Razer será responsable de ningún coste de adquisición que supere 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.