



RAZER RIPSAW HD

GUÍA PRINCIPAL

Presentamos Razer Ripsaw HD, una tarjeta de captura de juegos diseñada para complementar tu equipo de streaming y realizar emisiones de gran calidad tanto en consolas como en PC. Tendrás la capacidad de producir grabaciones con una gran calidad de imagen y un audio definido, por lo que tus espectadores verán tus juegos tan bien como tú.

ÍNDICE

1. CONTENIDO/REQUISITOS.....	3
2. NO TE PIERDAS NADA.....	4
3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	5
4. DESCUBRE TU TARJETA DE CAPTURA DE JUEGO.....	6
5. INSTALACIÓN DE RAZER RIPSAW HD.....	7
6. INSTALACIÓN DE RAZER SYNAPSE 3 PARA TU RAZER RIPSAW HD	10
7. CONFIGURACIÓN DE RAZER RIPSAW HD A TRAVÉS DE RAZER SYNAPSE 3	11
8. SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO	16
9. INFORMACIÓN LEGAL	17

1. CONTENIDO/REQUISITOS

CONTENIDO

- Tarjeta de captura de juegos Razer Ripsaw HD
- Cable USB 3.0 tipo C a tipo A
- Cable HDMI
- Cable de audio de 3,5 mm
- Guía de información importante del producto

REQUISITOS

REQUISITOS DEL PRODUCTO*

- PC (Windows® 8 de 64 bits o superior) con un puerto USB 3.0 libre
- CPU:
 - a. **Equipo de sobremesa:** Intel® Core™ i3-6100 (o superior)
 - b. **Portátil:** Intel® Core™ i7-4810MQ (o superior)
- GPU:
 - a. **Equipo de sobremesa:** NVIDIA® GeForce® GTX 660 (o superior)
 - b. **Portátil:** NVIDIA® GeForce® GTX 870M (o superior)
- Memoria: Mínimo 4 GB (se recomienda 8 GB)

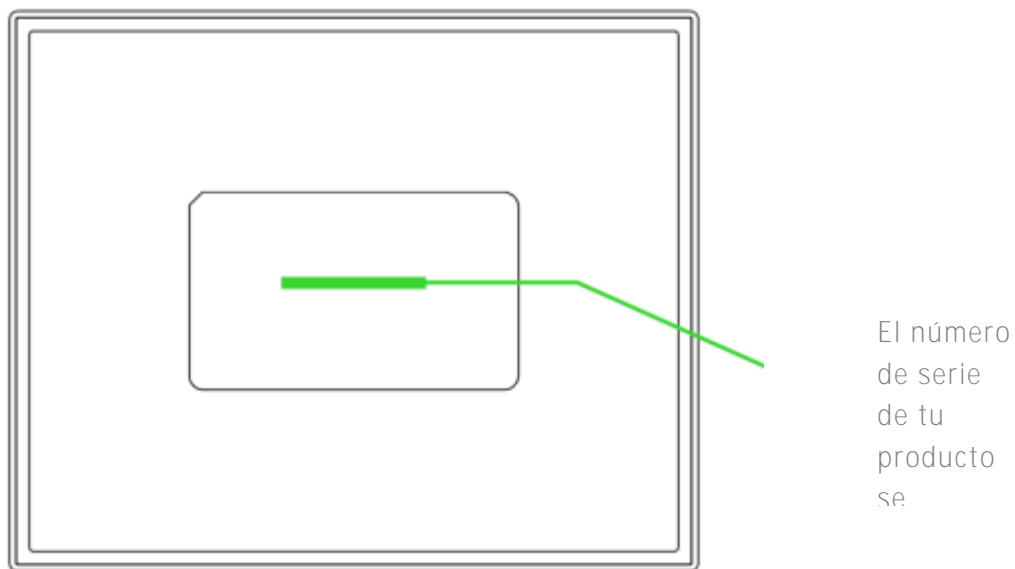
REQUISITOS DE RAZER SYNAPSE 3

- 500 MB de espacio libre en el disco duro
- Conexión a Internet

*Compatible con Mixer, Streamlabs OBS, OBS, Twitch, XSplit y Youtube.

2. NO TE PIERDAS NADA

Tienes un dispositivo increíble en tus manos; complétalo con una cobertura de garantía limitada de 1 año. Aprovecha todo su potencial y consigue ventajas exclusivas de Razer registrándolo en razerid.razer.com



¿Tienes alguna pregunta? Pregúntale al equipo de asistencia de Razer en support.razer.com.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

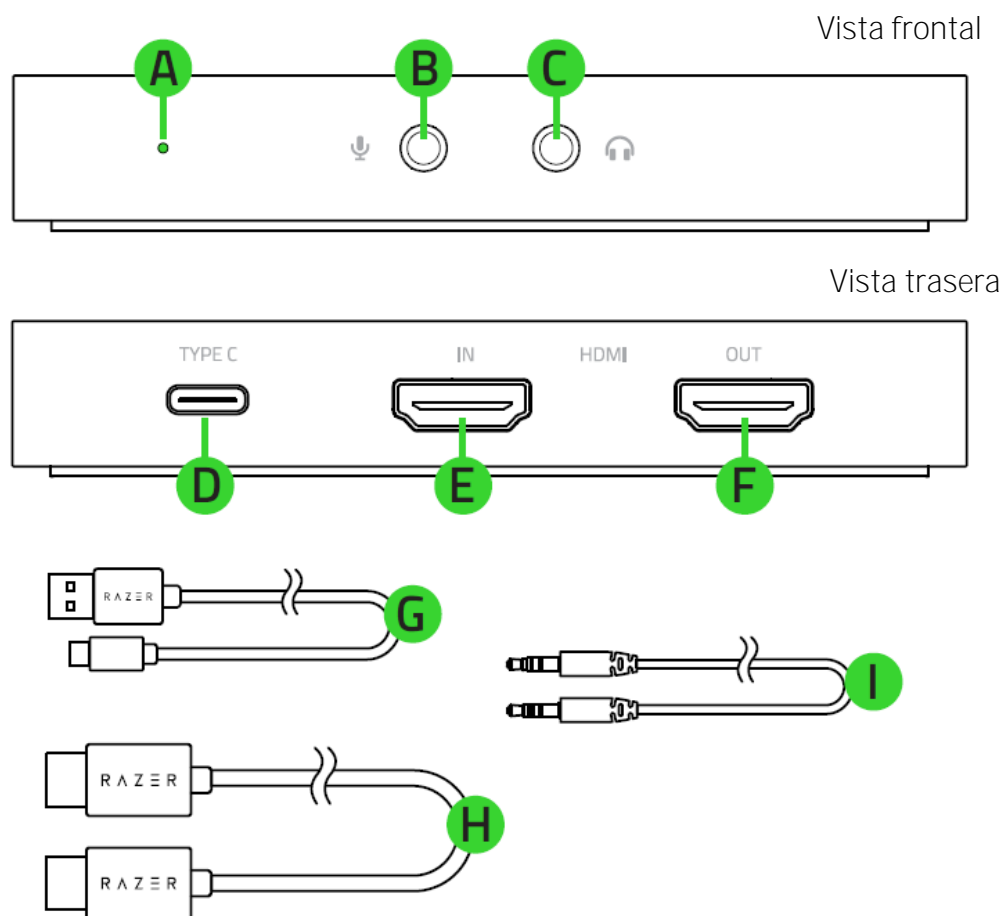
CARACTERÍSTICAS

- Resolución de captura máxima: 1080p a 60 FPS sin compresión
- Interfaz: USB 3.0 solamente
- Entrada de vídeo: Digital – HDMI 2.0
- Entrada de audio: Digital – HDMI
- Entrada de audio para mezclas
 - Entrada para micrófono de 3,5 mm
 - Entrada auxiliar de 3,5 mm
- Salida de vídeo: HDMI 2.0
- Máxima resolución compatible con puerto de transferencia: 2160p 60Hz
- Otras resoluciones compatibles: 2160p, 1080p, 1440p, 720p, 480p

TAMAÑO Y PESO APROXIMADOS

- Largo: 105 mm / 0,04"
- Ancho: 85 mm / 3,35"
- Alto: 16 mm / 0,63"
- Peso: 150 g / 0,33 lb

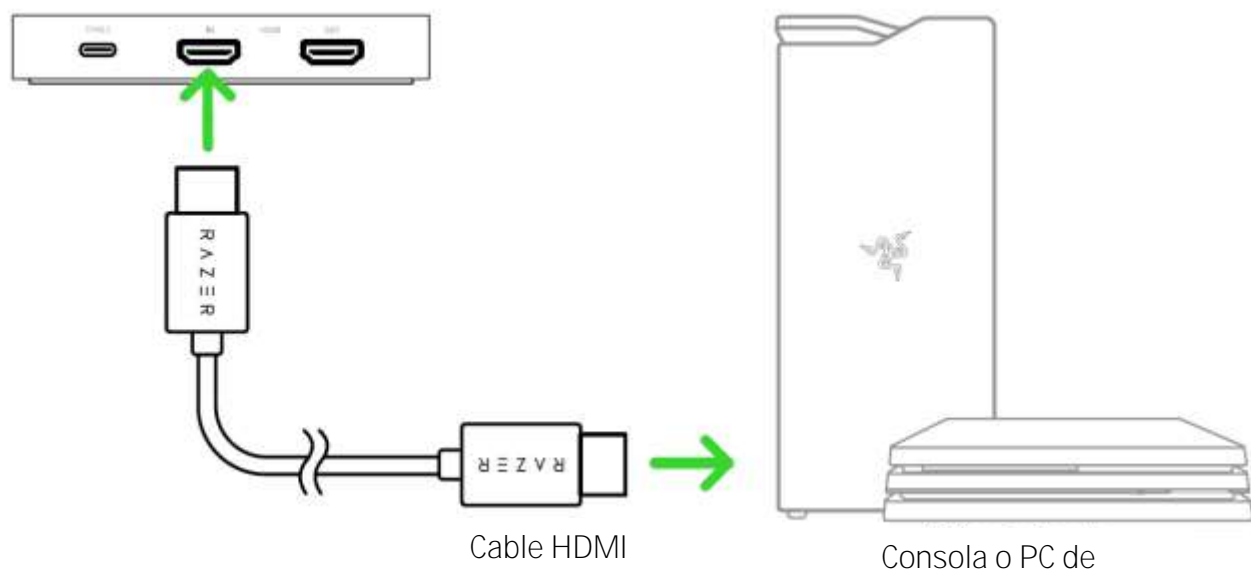
4. DESCUBRE TU TARJETA DE CAPTURA DE JUEGO



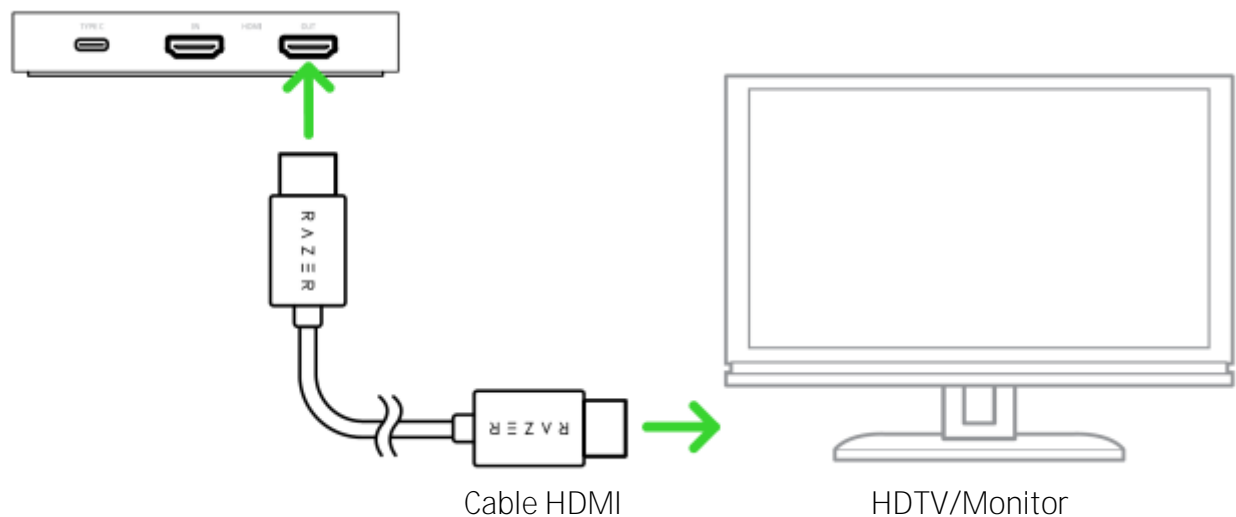
- A. Indicador de estado
- B. Puerto de entrada de micrófono
- C. Puerto de auriculares
- D. Puerto tipo C
- E. Puerto de entrada HDMI
- F. Puerto HDMI pass-through
- G. Cable USB 3.0 tipo C a tipo A
- H. Cable HDMI
- I. Cable de audio de 3,5 mm

5. INSTALACIÓN DE RAZER RIPS AW HD

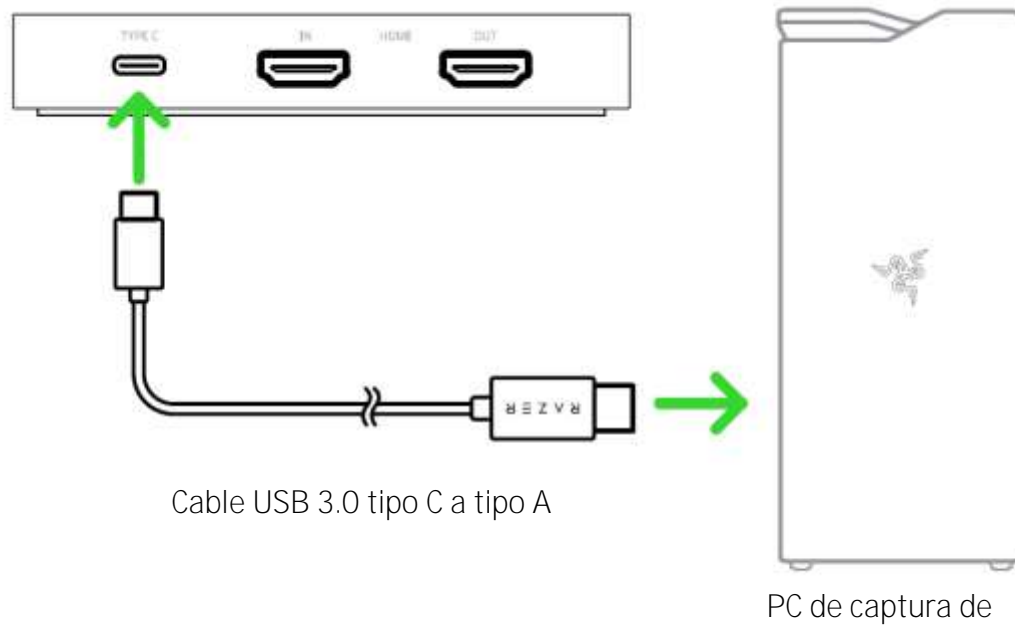
1. Conecta el cable HDMI incluido del puerto HDMI de tu PC o tu consola de juegos al puerto de entrada HDMI de la tarjeta Razer Ripsaw HD.



2. Conecta un cable HDMI (no incluido) de la HDTV o el monitor al puerto USB pass-through de la tarjeta Razer Ripsaw HD.

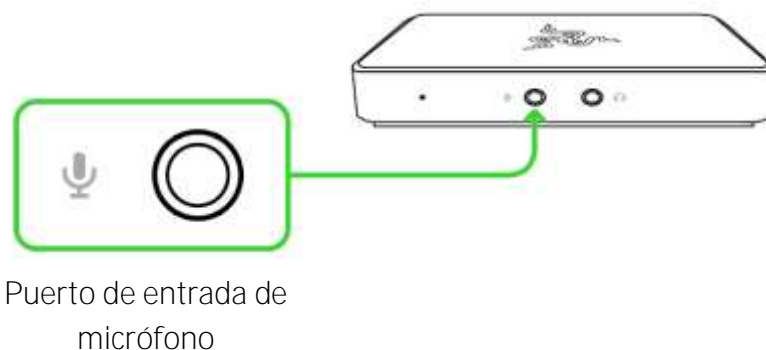


3. Conecta el cable USB 3.0 tipo C a tipo A incluido del puerto USB 3.0 de tu PC con el que capturas vídeo al puerto tipo C de la tarjeta Razer Ripsaw HD. El indicador de estado de Razer Ripsaw HD se encenderá para indicar que está encendida.

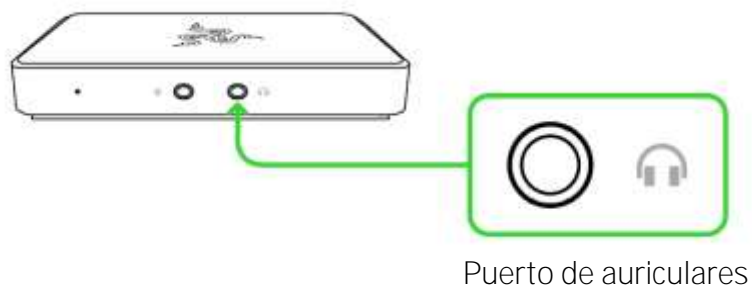


- ! El resultado de tus capturas dependerá en gran medida del rendimiento del PC en el que uses la tarjeta de captura de juegos. Aunque es opcional, se recomienda que utilices un PC diferente para las capturas de vídeo, ya que usar el mismo PC para capturas de vídeo y de juegos podría provocar artefactos de imagen no deseados por el uso simultáneo de los recursos de la CPU.

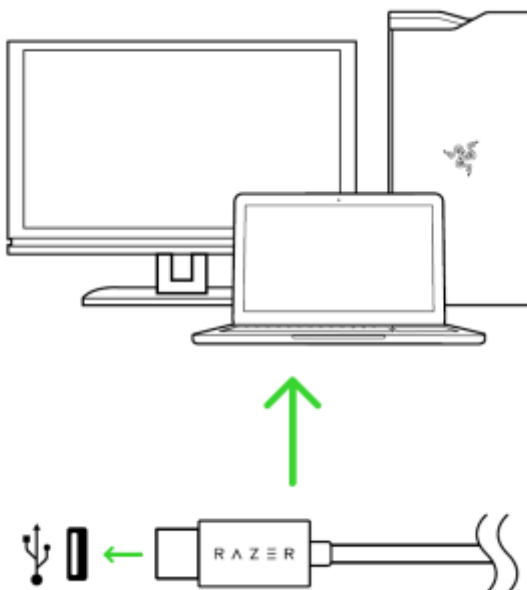
4. Si quieres añadir un comentario de audio a tus emisiones, solo tienes que conectar un micrófono en el puerto de entrada de micrófono.



5. Conecta un dispositivo de salida de audio analógico (como unos auriculares) al puerto de auriculares. Esto te permitirá escuchar todo el audio que se está grabando o emitiendo online con Razer Ripsaw HD a la vez.



6. INSTALACIÓN DE RAZER SYNAPSE 3 PARA TU RAZER RIPS AW HD



Paso 1: asegúrate de que el dispositivo Razer esté conectado al puerto USB 3.0 de tu PC de captura de vídeo mediante el cable USB 3.0 tipo C a tipo A que viene incluido.

Paso 2: instala Razer Synapse 3 cuando recibas la indicación* o descarga el instalador en razer.com/synapse

Paso 3: regístrate para obtener un Razer ID o inicia sesión con tu cuenta actual.

- ! Usa solo una conexión USB 3.0 que pueda proporcionar alimentación suficiente a Razer Ripsaw HD como, por ejemplo, conectándola directamente a los puertos USB 3.0 del ordenador o de un concentrador USB 3.0 con alimentación.

*Aplicable a Windows 8 o posterior.

7. CONFIGURACIÓN DE RAZER RIPSAW HD A TRAVÉS DE RAZER SYNAPSE 3



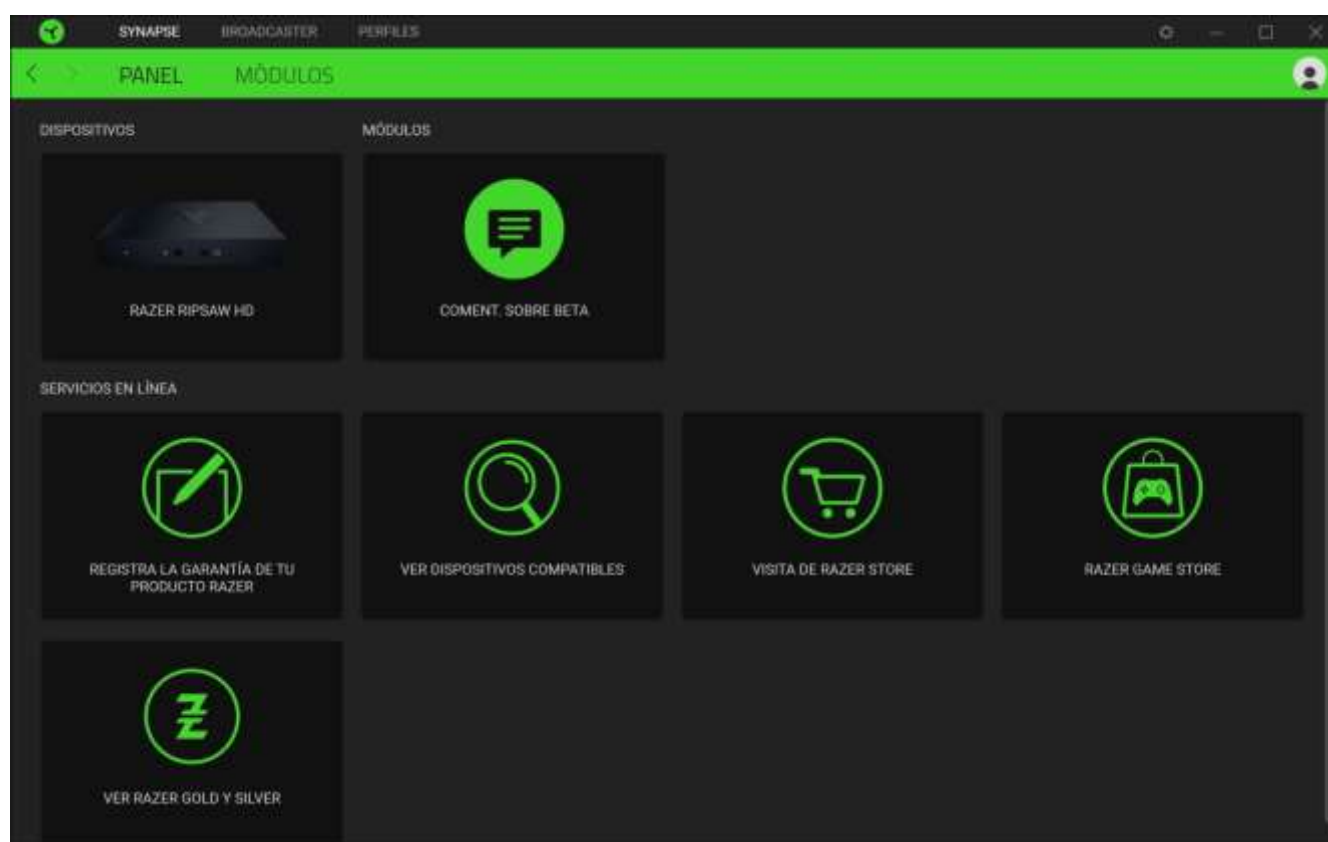
Las características aquí enumeradas requieren el inicio de sesión en Razer Synapse 3. Todas las características están sujetas a modificaciones en función de la versión actual del software y del sistema operativo.

PESTAÑA SYNAPSE

La pestaña Synapse es la pestaña predeterminada cuando se inicia por primera vez Razer Synapse 3.

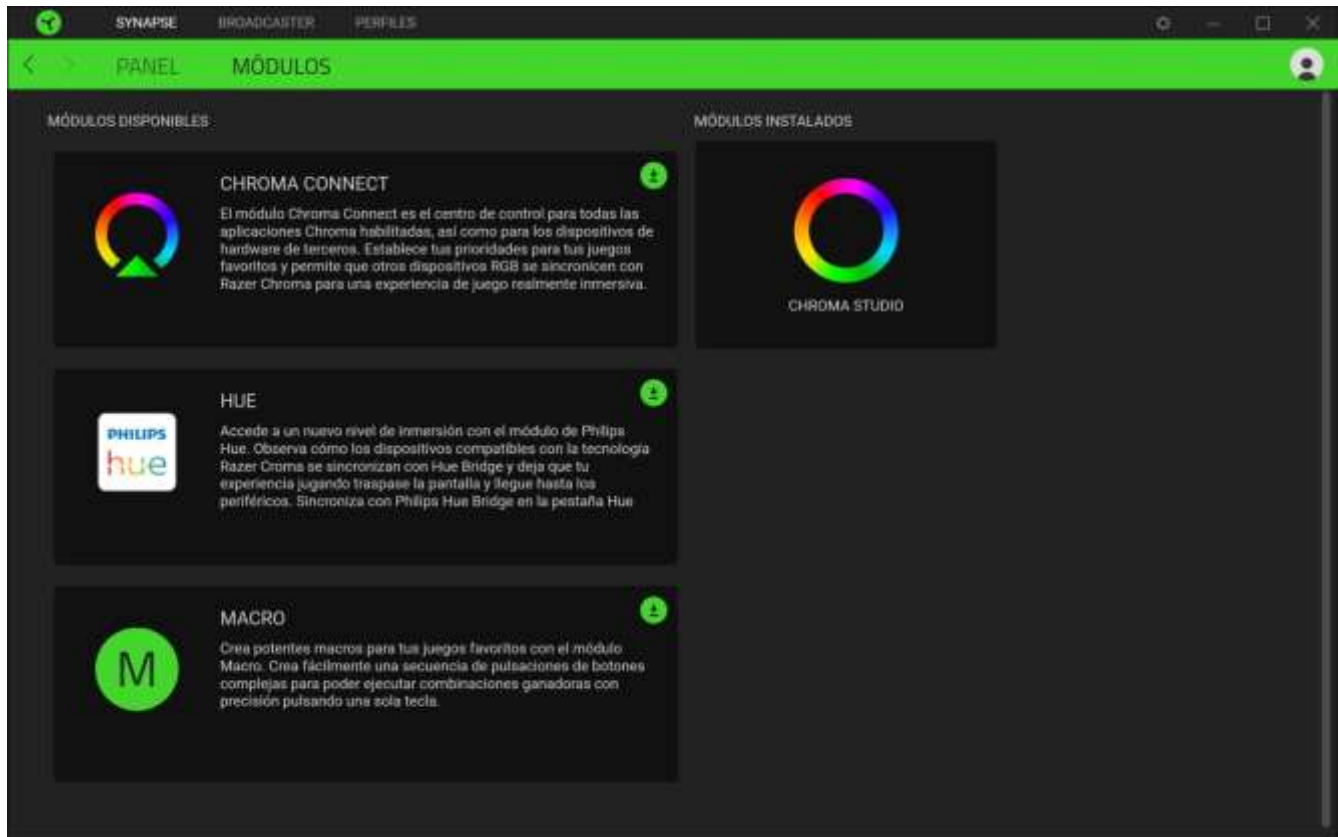
Panel

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



Módulos

La subpestaña Módulos muestra todos los módulos instalados y los disponibles para instalación.

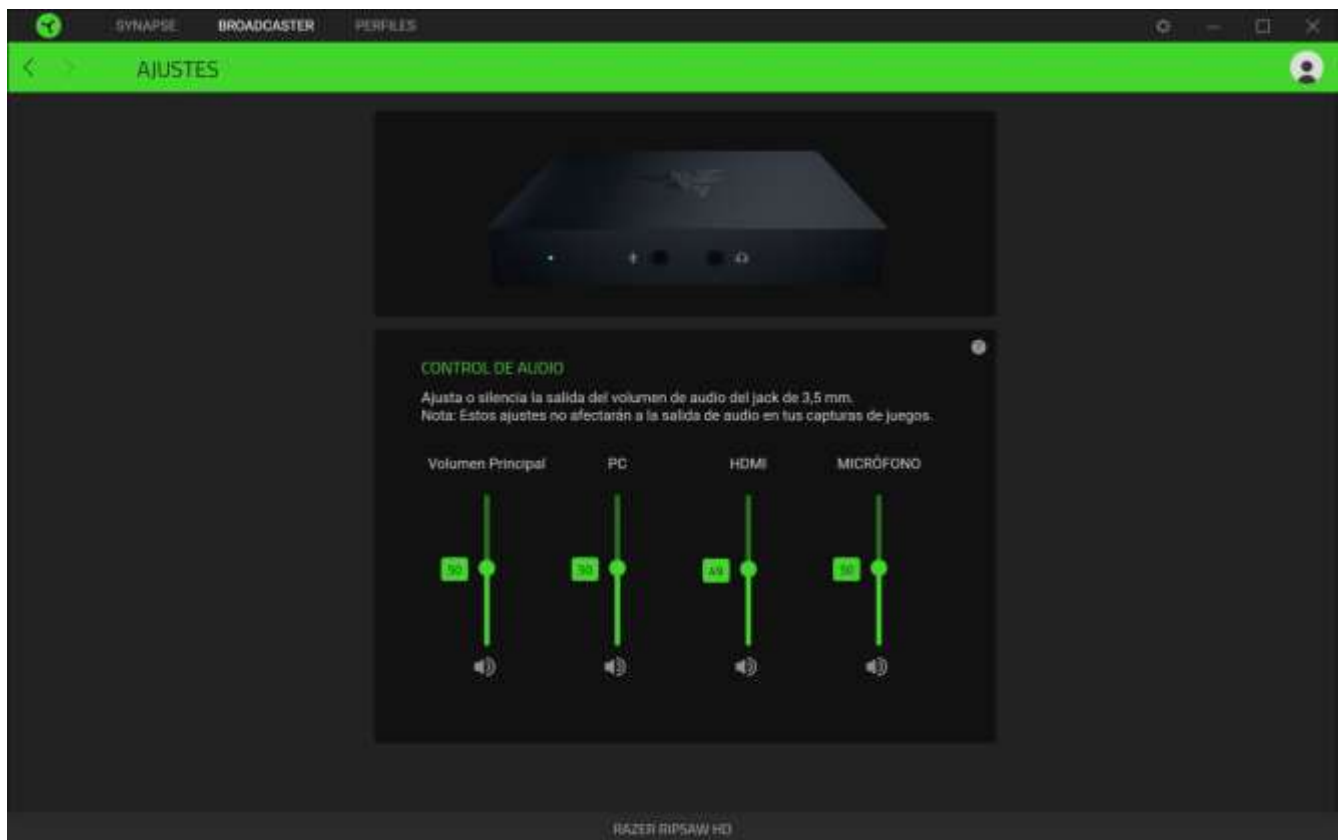


EMISOR

La pestaña Emisor es la pestaña principal de Razer Ripsaw HD. Desde aquí podrás ajustar o silenciar el volumen de todas o de algunas de las salidas del dispositivo de audio conectadas al puerto de auriculares.




Esta configuración solo ajustará lo que puedes oír desde los dispositivos de salida de audio conectados y no afectará al audio real de tus capturas de juego.

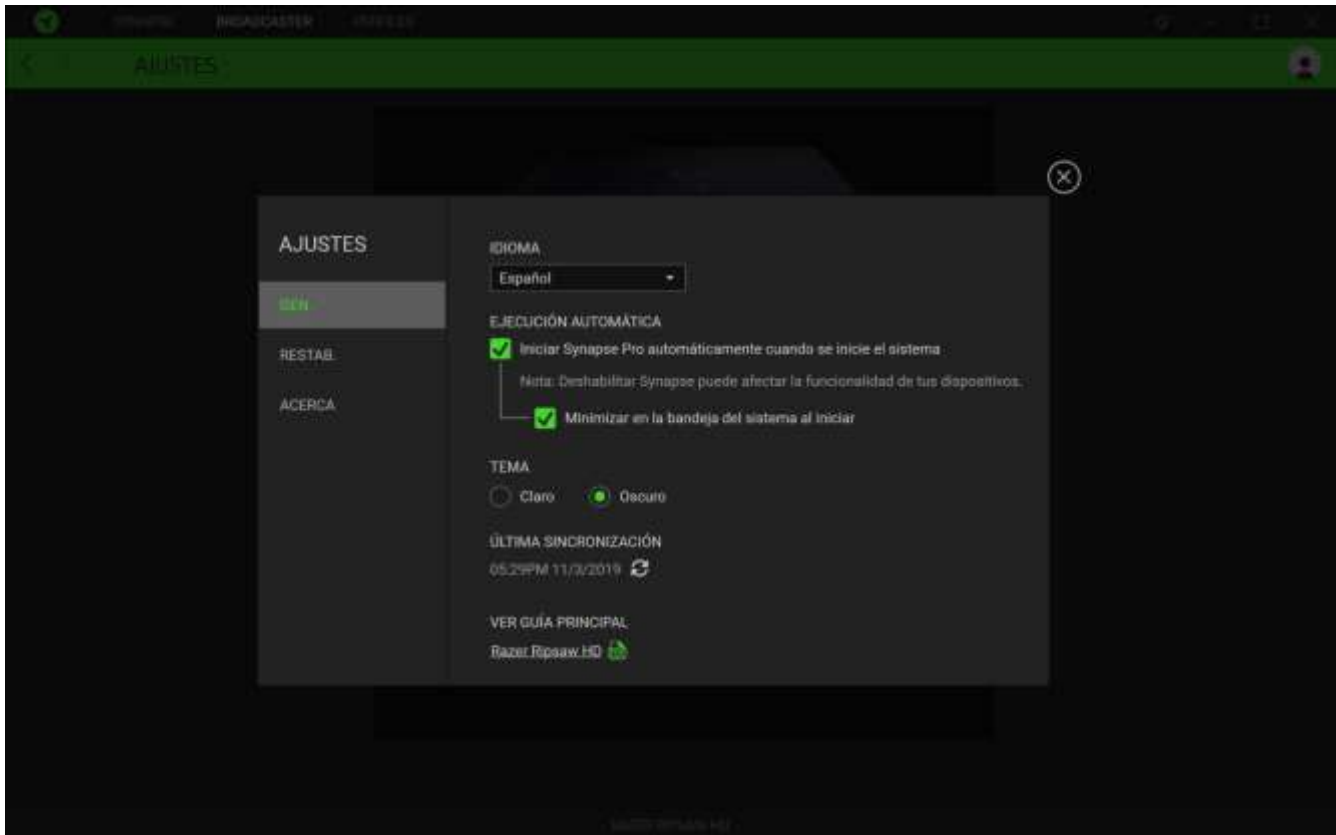


A continuación están los ajustes que puedes modificar para controlar el audio:


- Volumen general. Controla simultáneamente todos los ajustes de control de audio.
- PC. Ajusta el volumen de salida de audio desde el puerto tipo C.
- HDMI. Ajusta el volumen de salida de audio desde el puerto de entrada HDMI.
- Micrófono. Ajusta el volumen de salida de audio desde el puerto de entrada de micrófono.

VENTANA DE CONFIGURACIÓN

La ventana Configuración, a la que puedes acceder haciendo clic en el botón () en Razer Synapse 3, te permite configurar el comportamiento al iniciar el dispositivo y elegir el idioma de Razer Synapse 3, ver las guías principales de cada dispositivo Razer conectado o realizar un restablecimiento de fábrica a cualquier dispositivo Razer conectado.



Pestaña Gen.

La pestaña predeterminada de la ventana Configuración. La pestaña Gen. (General) te permite cambiar el idioma del software, el comportamiento de arranque y el tema de la pantalla. También puedes sincronizar manualmente tus perfiles a la nube () o ver la guía principal de todos los dispositivos Razer conectados.

Pestaña Restab.

La pestaña Restab. (Restablecimiento) te permite llevar a cabo un restablecimiento de fábrica en todos los dispositivos Razer conectados que tengan memoria integrada y/o restablecer los tutoriales de Razer Synapse 3 para familiarizarte de nuevo con las nuevas funciones de Razer Synapse 3 la próxima vez que lo inicies.



Al restablecer un dispositivo Razer, se borrarán todos los perfiles almacenados en las memorias integradas del mismo.

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

8. SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO

NORMAS DE SEGURIDAD

Para lograr la máxima seguridad durante el uso de Razer Ripsaw HD, te sugerimos adoptar las siguientes medidas:

- Si tuvieras algún problema al utilizar Razer Ripsaw HD y las indicaciones de la resolución de problemas no dieran resultado, desconecta la tarjeta de captura de juego y llama a la línea de atención de Razer o accede a support.razer.com para solicitar asistencia.
- No coloques Razer Ripsaw HD sobre ninguna superficie inestable, ya que puede caerse.
- No desmontes el dispositivo (si lo haces, se anulará la garantía) y no intentes hacerlo funcionar bajo circunstancias anormales.
- No utilices o coloques la tarjeta de captura de juego o cualquiera de sus componentes cerca del agua o cualquier superficie húmeda; tampoco coloques la tarjeta cerca del fuego o cualquier superficie caliente como radiadores, estufas, chimeneas o velas.
- Cuando conectes dispositivos externos a Razer Ripsaw HD, busca la mejor manera de organizar los cables. Evita pisar o pinzar cualquier cable conectado, en especial en la zona de los enchufes, en los receptáculos de protección o en el punto donde sale de la tarjeta de captura.
- Cuando desconectes cualquier dispositivo y/o cable conectado, tira siempre el conector o enchufe del cable o dispositivo. No tires bruscamente del cable.
- No coloques objetos pesados sobre la tarjeta de captura de juego.
- No introduces objetos punzantes o extraños en ninguno de los orificios del dispositivo.
- Mantén el dispositivo alejado de los líquidos o la humedad. La tarjeta de captura debe funcionar dentro del rango específico de temperaturas de 0 °C (32 °F) a 40 °C (104 °F). Si la temperatura supera ese rango, desenchufa o apaga el dispositivo para dejar que la temperatura se estabilice hasta un nivel óptimo.

USO Y MANTENIMIENTO

La tarjeta Razer Ripsaw HD requiere un mantenimiento mínimo para conservarla en óptimas condiciones. Para evitar la acumulación de suciedad, recomendamos desconectar cualquier cable conectado una vez al mes y limpiarlo usando un paño suave o un hisopo de algodón.

9. 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. y/o sus empresas afiliadas en Estados Unidos y otros países.

©2018 Google LLC. Todos los derechos reservados. YouTube y el logotipo de YouTube son marcas comerciales de Google LLC.

Intel e Intel Core son marcas comerciales de Intel Corporation o de sus filiales en EE. UU. y/u otros países.

NVIDIA y GeForce son marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation.

Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en los Estados Unidos y otros países.

TWITCH y el logotipo de TWITCH son marcas comerciales de Twitch Interactive, Inc. o sus afiliados.

Windows, el logotipo de Windows, Mixer y el logotipo de Mixer son marcas registradas del grupo de empresas Microsoft. Cualquier otra marca comercial será propiedad de sus dueños correspondientes.

XSplitt y XSplitt Broadcaster son marcas comerciales registradas de Splitmedialabs Limited.

Razer Inc. ("Razer") puede tener derechos de autor, marcas comerciales, secretos comerciales, patentes, solicitudes de patente u otros derechos de propiedad intelectual (ya 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. Razer Ripsaw HD (el "Producto") puede diferir de las imágenes del embalaje o de otro material impreso. 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, 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.