



RAZER TURRET FOR XBOX ONE

GUÍA PRINCIPAL

Conoce el primer teclado y ratón inalámbrico del mundo diseñado para Xbox One. Consigue una precisión increíble en el teclado sin teclado numérico con una alfombrilla para ratón incorporada, sincronizado con un ratón que cuenta con el aclamado sensor óptico avanzado 5G. Un único dispositivo que te da la solución para jugar a otro nivel (desde el sofá).

ÍNDICE

1. CONTENIDO/REQUISITOS DEL SISTEMA.....	3
2. NO PIERDAS COBERTURA.....	4
3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	5
4. DESCUBRE TU RAZER TURRET FOR XBOX ONE.....	7
5. CONFIGURACIÓN DE RAZER TURRET FOR XBOX ONE	9
5. USO DE RAZER TURRET FOR XBOX ONE.....	3
7. INSTALACIÓN DE LA APLICACIÓN RAZER SYNAPSE/RAZER TURRET.....	6
8. CONFIGURACIÓN DE RAZER TURRET MEDIANTE RAZER SYNAPSE	7
9. SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO.....	32
10. INFORMACIÓN LEGAL.....	34

1. CONTENIDO/REQUISITOS DEL SISTEMA

CONTENIDO

- Teclado inalámbrico Razer Turret for Xbox One
- Ratón inalámbrico Razer Turret for Xbox One
- Adaptador dongle USB inalámbrico
- Cable de carga de teclado a ratón
- Cable USB tipo A a USB tipo C
- Cable USB tipo A a micro-USB
- Adaptador de corriente (los modelos pueden variar)
- Guía de información importante del producto

REQUISITOS DEL SISTEMA

REQUISITOS DEL PRODUCTO

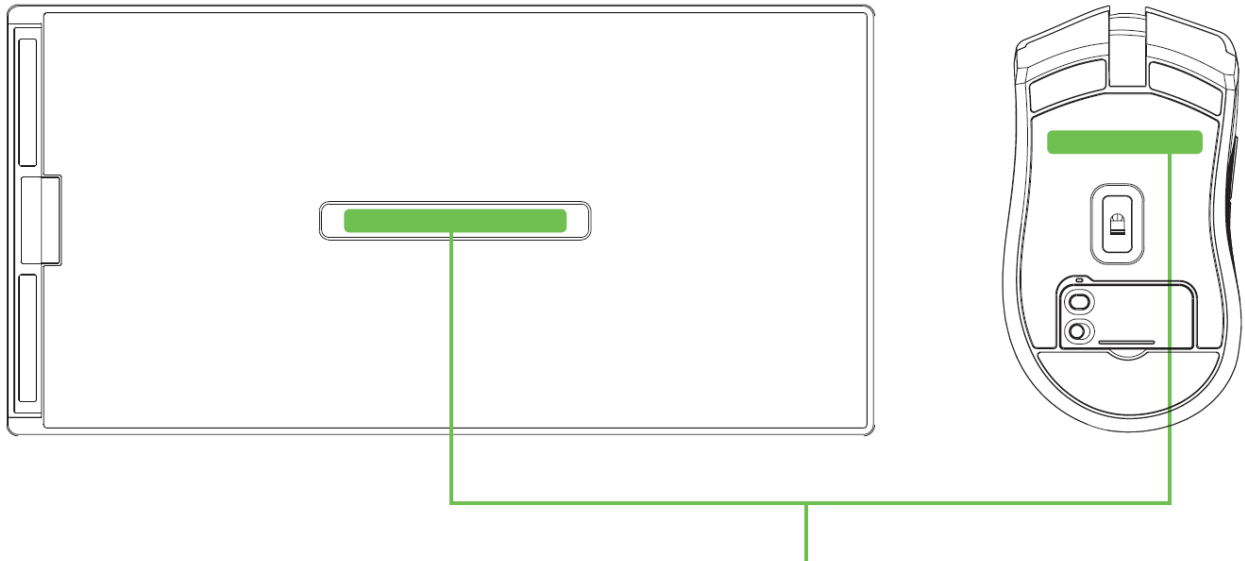
- Xbox One™/Xbox One™ S/Xbox One™ X
O
- PC (Windows® 7 64 bits o superior) con puerto USB 3.0 libre

REQUISITOS DE APLICACIÓN RAZER TURRET / RAZER SYNAPSE 3

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

2. NO PIERDAS COBERTURA

Tienes un dispositivo increíble en tus manos; complétalo con una cobertura de garantía limitada de 2 años. Aprovecha todo su potencial y consigue ventajas exclusivas de Razer registrándolo en razerid.razer.com



El número de serie de tu producto se encuentra

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

DECLARACIÓN DE SEGURIDAD

IMPORTANTE Antes de usar la consola Xbox One con este producto, lee el manual de instrucciones de Xbox One para obtener información sobre seguridad, salud y otros datos relacionados con el uso de Xbox One.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS

Ratón Razer Turret (Xbox One Edition)

- Sensor óptico avanzado Razer 5G con 16 000 DPI reales
- Hasta 450 pulgadas por segundo (IPS)/50 G de aceleración
- Tasa de sondeo (ultrapolling) de 1000 Hz.
- 7 botones Hyperresponse programables de forma independiente
- Switches mecánicos para ratón Razer™ con un ciclo de vida de 50 millones de clics
- Rueda de desplazamiento táctil especial para juegos
- Diseño ergonómico para diestros.
- Xbox Dynamic Lighting
- Tecnología Razer Chroma™ con 16,8 millones de colores personalizables
- Memoria híbrida integrada y almacenamiento en la nube
- Compatible con Razer Synapse 3

Teclado de Razer Turret (Xbox One Edition)

- Switches mecánicos de Razer™ con una fuerza de accionamiento de 50 G
- 80 millones de pulsaciones
- Xbox Dynamic Lighting
- Tecnología Razer Chroma™ con 16,8 millones de colores personalizables
- Distribución compacta
- Reposamuñecas ergonómico
- Teclas a media altura
- Compatible con Razer Synapse
- Reconocimiento multitáctil de hasta 10 teclas simultáneamente
- Teclas totalmente programables con grabación simultánea de macros (solo en PC)
- Opción de modo de juego (solo en PC)
- Tasa de sondeo (ultrapolling) de 1000 Hz.
- Tecnología de gatillo instantáneo

TAMAÑO Y PESO APROXIMADOS

Ratón Razer Turret (Xbox One Edition)

- Largo: 125,70 mm / 4,95 in
- Ancho: 70 mm / 2,75 in
- Alto: 43,20 mm / 1,70 in
- Peso (sin cable): 106 g / 0,21 lbs

Teclado de Razer Turret (Xbox One Edition)

Sin la bandeja desplegada

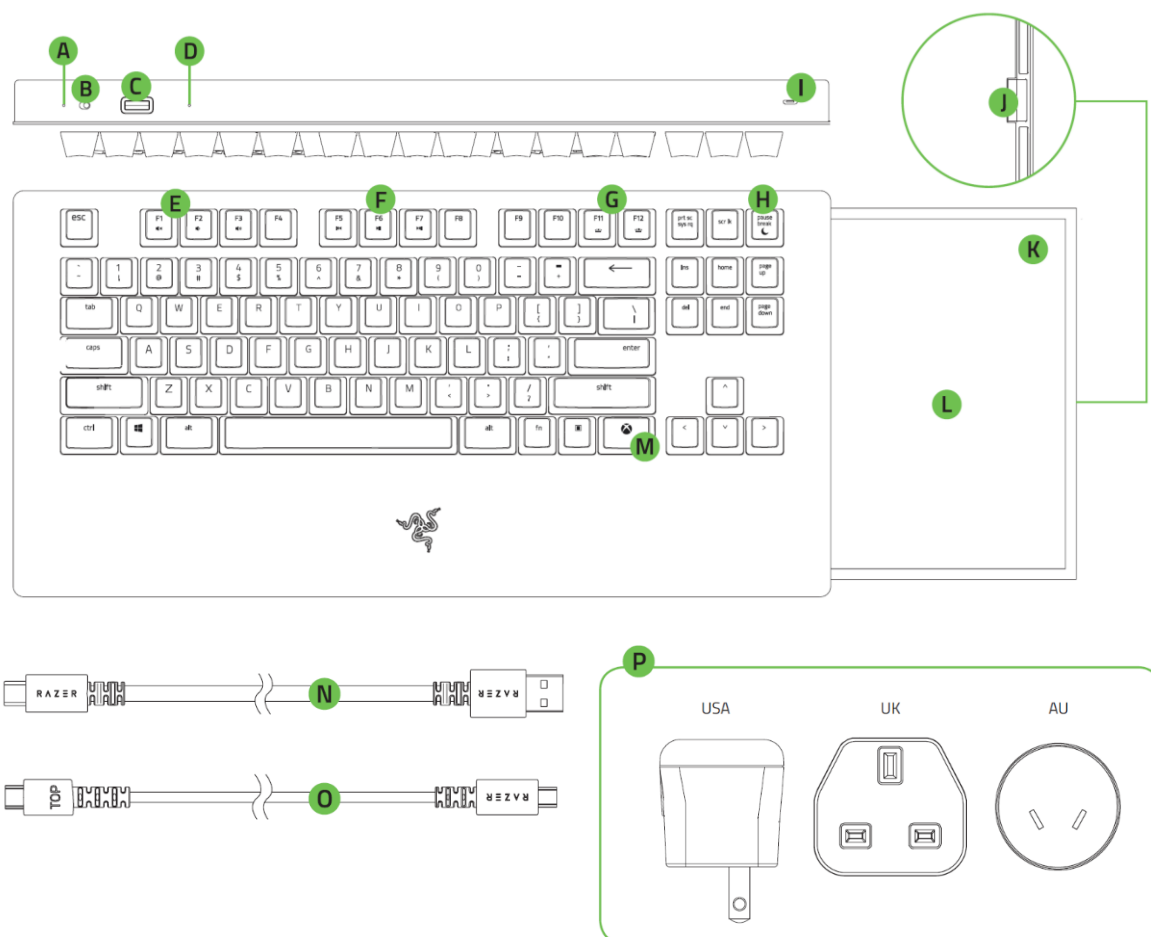
- Largo: 194 mm / 7,64 in
- Ancho: 390 mm / 15,35 in
- Alto: 36,93 mm / 1,45 in
- Peso: 1860 g / 4,10 lbs

Con la bandeja desplegada

- Largo: 194 mm / 7,64 in
- Ancho: 600 mm / 23,62 in
- Alto: 36,93 mm / 1,45 in

4. DESCUBRE TU RAZER TURRET FOR XBOX ONE

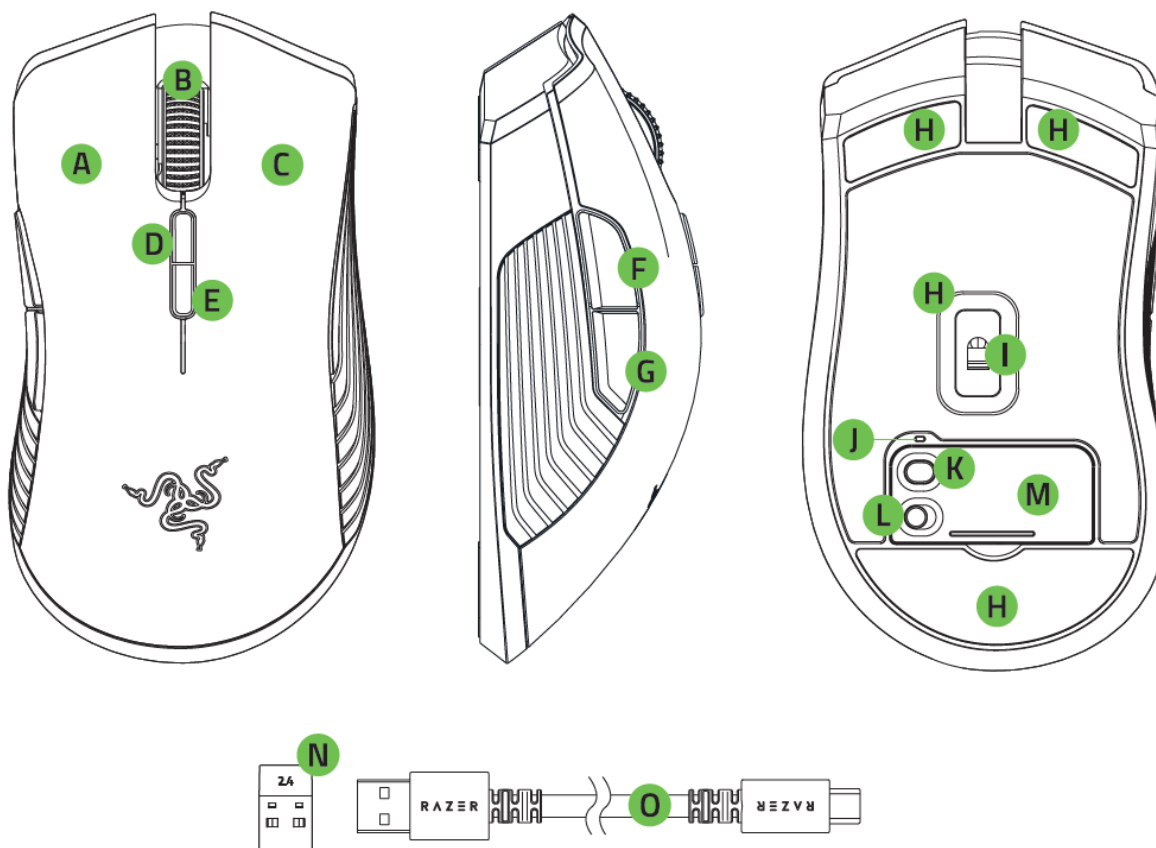
TECLADO



- A. Indicador de encendido
- B. Interruptor de alimentación
- C. Puerto USB de tipo C
- D. Botón *Reset*
- E. Teclas de control de volumen
- F. Teclas multimedia
- G. Teclas de control de la retroiluminación
- H. Tecla de modo Reposo
- I. Puerto de carga del ratón
- J. Seguro para alfombrilla de ratón plegable
- K. Base magnética para el ratón
- L. Alfombrilla de ratón plegable
- M. Botón Xbox
- N. Cable USB tipo A a USB tipo C
- O. Cable de carga de teclado a ratón
- P. Adaptador de alimentación*

**Los modelos del adaptador de corriente pueden variar.*

RATÓN



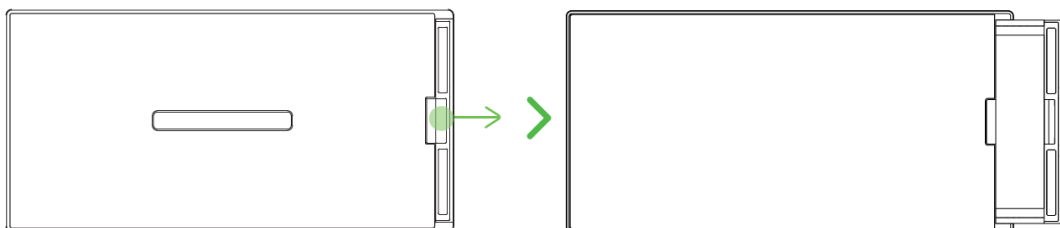
- A. Botón izquierdo del ratón
- B. Botón derecho del ratón
- C. Rueda de desplazamiento
- D. Aumentar nivel de PPP
- E. Reducir nivel de PPP
- F. Botón 5 del ratón
- G. Botón 4 del ratón
- H. Base del ratón ultraslizante
- I. Sensor óptico 5G de 16 000 PPP reales
- J. Indicador de perfil
- K. Botón de perfil
- L. Interruptor de alimentación
- M. Cubierta del adaptador USB inalámbrico
- N. Conector doble USB unificado inalámbrico para teclado y mouse
- O. Cable USB tipo A a micro-USB

i Las fases predeterminadas de PPP son las siguientes: 800, 1800, 4500, 9000 y 16 000. Las fases de PPP se pueden personalizar con Razer Synapse 3 o Razer Turret en la aplicación. Solo se puede navegar por la pantalla principal de la Xbox One con un mando o con el teclado, todas las funciones del cursor del ratón solo están disponibles en los juegos.

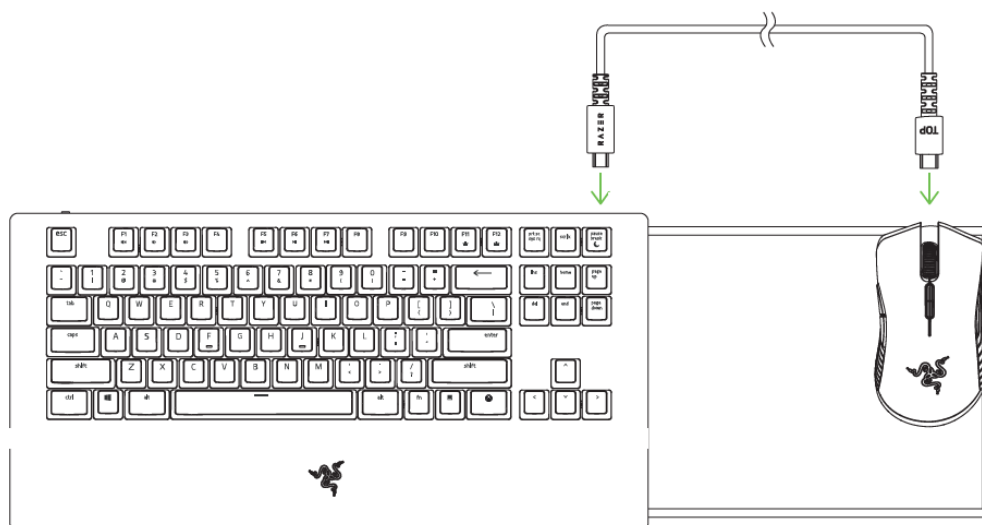
5. CONFIGURACIÓN DE RAZER TURRET FOR XBOX ONE

PREPARACIÓN DE TUS DISPOSITIVOS PARA SU PRIMER USO

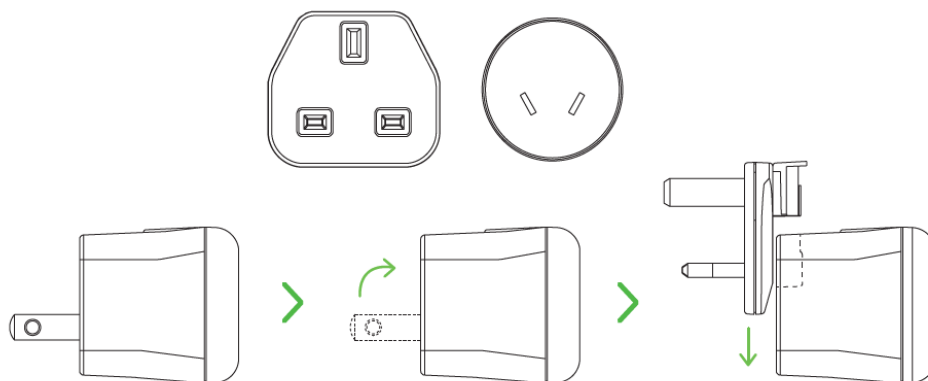
1. Quita el seguro del lado derecho del teclado para desbloquear y desplegar la alfombrilla del ratón.



2. Conecta el ratón al puerto correspondiente del teclado mediante el cable de carga de teclado a ratón.

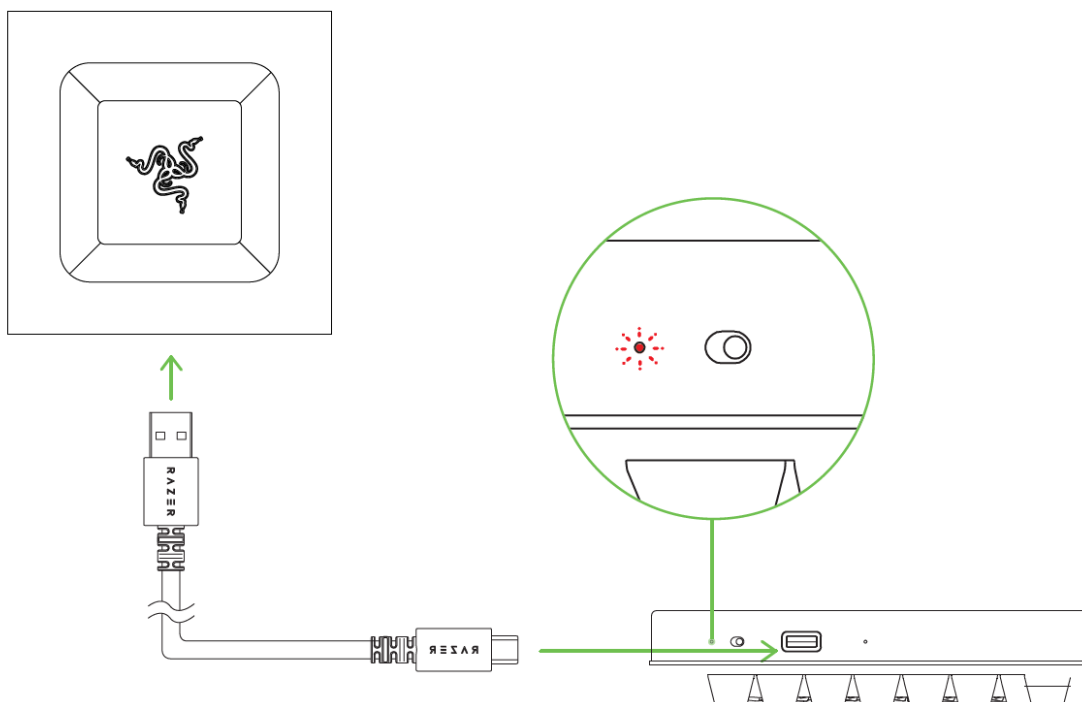


3. Selecciona el conector apropiado para tu región y conéctalo al adaptador de alimentación.

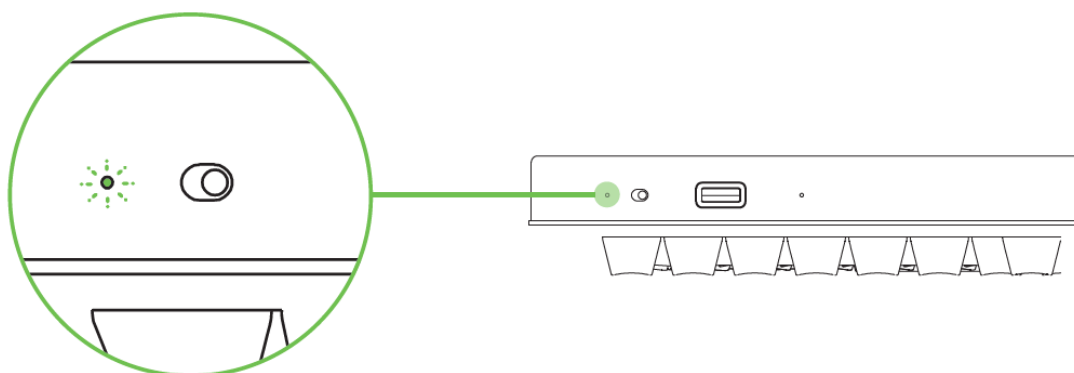


4. Conecta el adaptador de corriente al teclado con el cable USB tipo A a USB tipo C y enchúfalo a una toma de alimentación. El indicador de encendido del teclado se iluminará de color rojo para indicar que el teclado se está cargando. El ratón también se empezará a cargar.

i *Nota: Utiliza únicamente el adaptador de corriente y el cable USB-A a USB-C incluido con el producto.*



5. Espera a que el teclado se cargue por completo. El indicador de encendido se iluminará en verde cuando se haya cargado por completo.

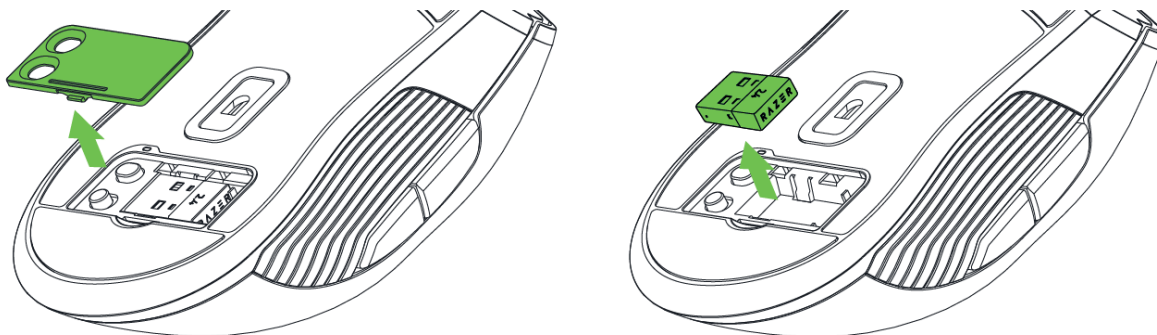


i *Nota: Para obtener los mejores resultados, carga totalmente tu Razer Turret for Xbox One antes de usarlo por primera vez.*

CONEXIÓN DE RAZER TURRET FOR XBOX ONE A TU XBOX ONE/PC

Modo inalámbrico

1. En el ratón, retira la cubierta del adaptador inalámbrico y extrae el adaptador USB inalámbrico.



2. Asegúrate de que el adaptador dongle USB inalámbrico esté conectado al puerto USB del PC o la Xbox One.



3. Enciende el teclado y el ratón.



Keyboard



Mouse

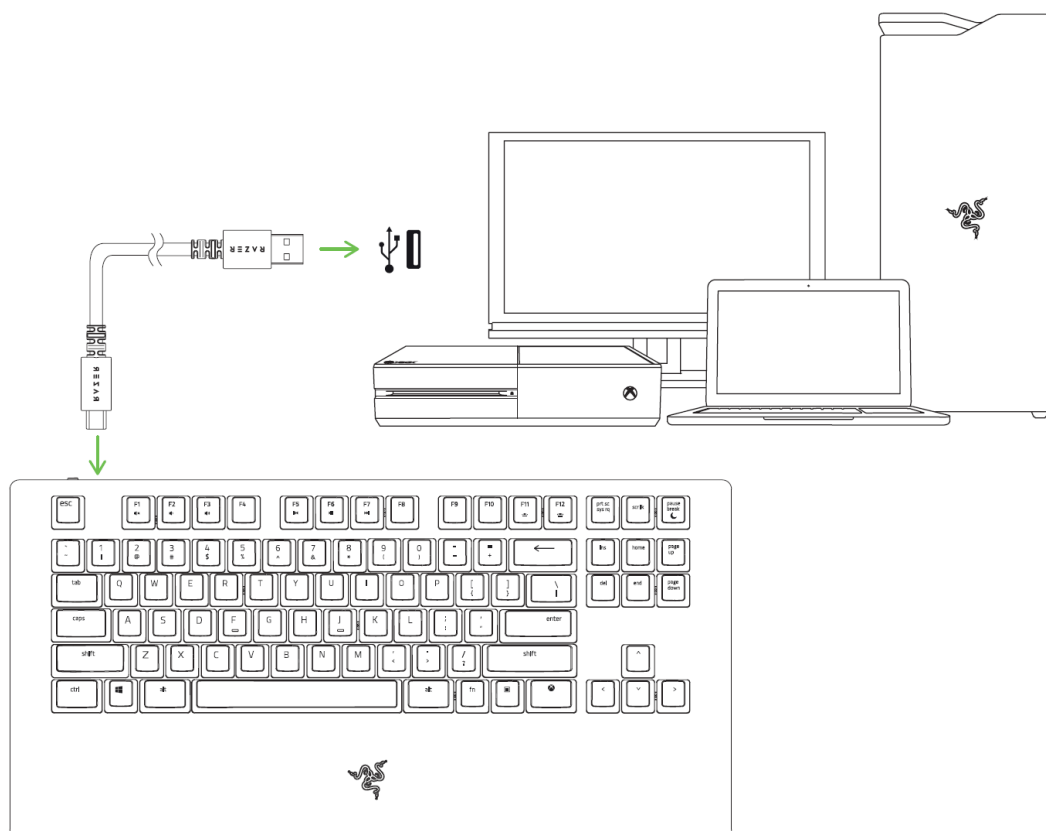
4. El Razer Turret for Xbox One está listo para usarse en modo inalámbrico.



Modo con cable

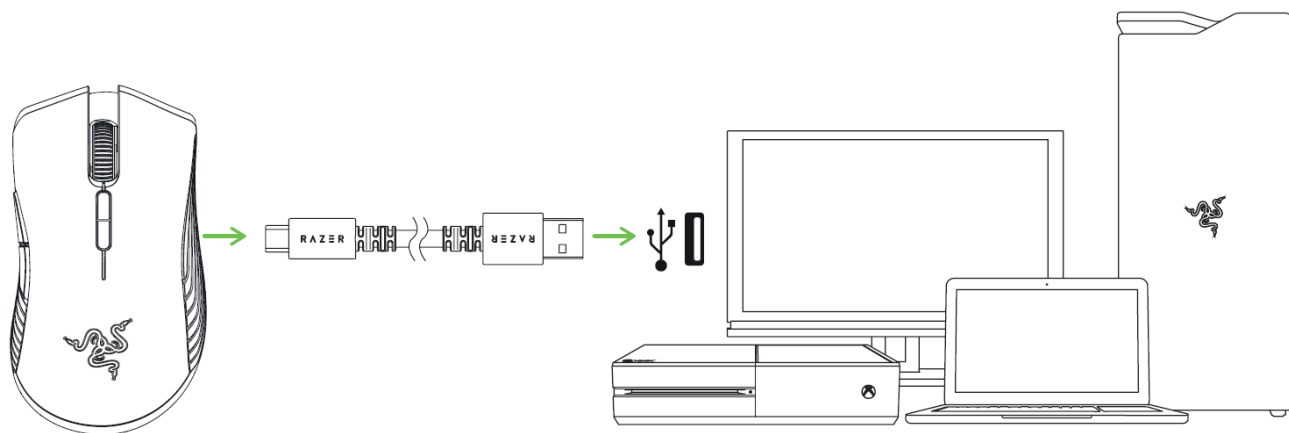
Teclado

Conecta el puerto USB de tu teclado a la Xbox One o al PC mediante el cable USB tipo A a USB tipo C y enciende el dispositivo.



Ratón

Conecta el puerto micro-USB de tu ratón a la Xbox One o al PC mediante el cable USB tipo A a micro-USB y enciende el dispositivo.



Nota: Al conectar el teclado y/o el ratón por cable también se cargarán los dispositivos de manera individual. Se requiere una conexión USB que proporcione suficiente energía al dispositivo. El proceso de carga podría verse afectado si se conecta a un concentrador USB sin alimentación o a uno de los puertos USB sin alimentación que se encuentran en determinados teclados y otros periféricos. En caso de duda, se recomienda conectar estos dispositivos directamente a los puertos USB de tu Xbox One o PC.

5. USO DE RAZER TURRET FOR XBOX ONE

DESCRIPCIÓN DE LOS INDICADORES DE CARGA

Indicador de carga (teclado)

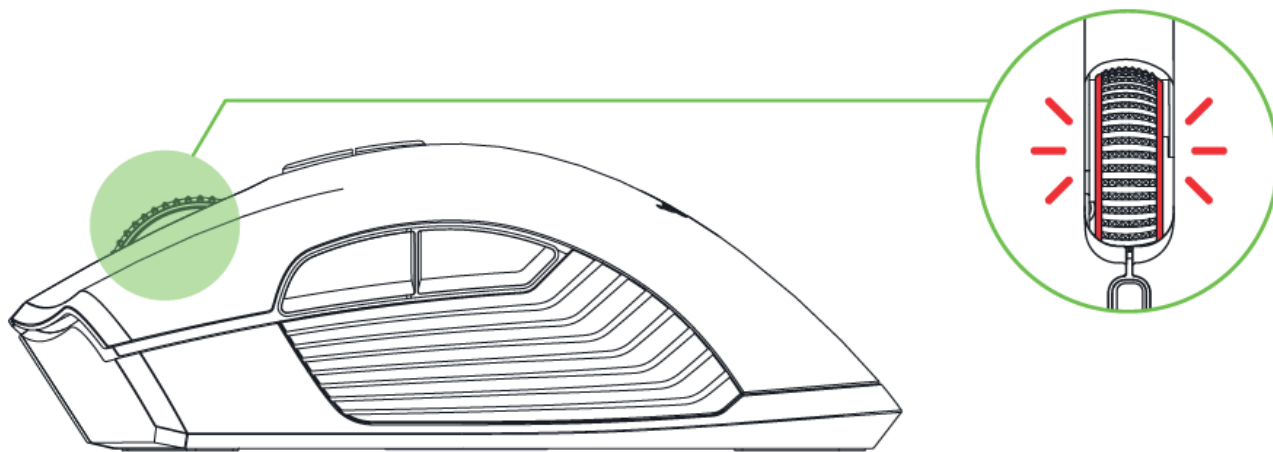
El indicador de encendido del teclado muestra el estado de la batería del teclado.

Estado	Carga completa	Nivel de batería bajo	Nivel de batería crítico*	Cargando
Indicador				

i El estado de nivel de batería crítico indica que el nivel de carga del teclado es inferior al 3 %. Esta secuencia de iluminación se repetirá hasta que la batería se agote o se cargue el teclado. Además, durante este estado, la iluminación del teclado se desactivará.

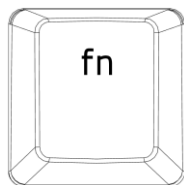
Indicador de carga baja (ratón)

La rueda de desplazamiento del ratón emitirá dos destellos de color rojo repetidamente para indicar que la carga de la batería es inferior al 5 %. Esta secuencia de luz se repetirá hasta que la batería se agote por completo o el ratón se conecte al PC mediante el cable USB de tipo A a micro-USB.

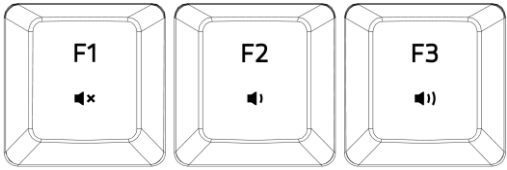
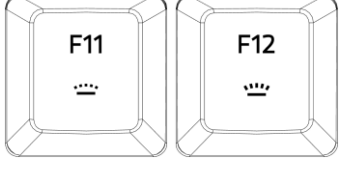
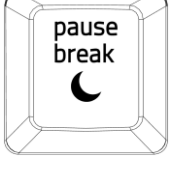


i Puedes ver el porcentaje de batería de cada dispositivo y/o personalizar el indicador de porcentaje del ratón mediante Razer Synapse 3 o la aplicación de Razer Turret.

TECLAS DE FUNCIÓN (TECLADO)

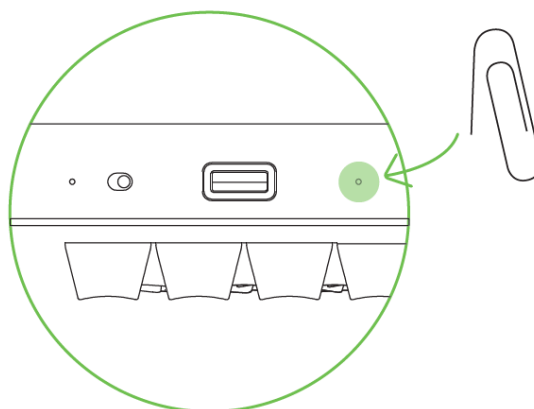


Al mantener pulsada la tecla "fn", todas las teclas de función con funciones secundarias, incluidas las demás teclas que puedas combinar con la tecla "fn", se iluminarán. Si se presiona la tecla "fn" junto con alguna tecla de función, se activarán las funciones secundarias del PC.

Teclas de función	Comandos secundarios
	Los controles de volumen permiten silenciar ( , reducir () y aumentar () la salida de audio.
	Las teclas multimedia te permiten reproducir o pausar () una pista o saltar pistas hacia atrás () y hacia delante ().
	Las teclas de control de la retroiluminación permiten reducir () o aumentar () el brillo de los LED del teclado.
	La tecla de reposo te permite suspender todas las actividades operativas del sistema. Esta función te permite ahorrar electricidad mientras el ordenador está inactivo.

BOTÓN *RESET* (TECLADO)

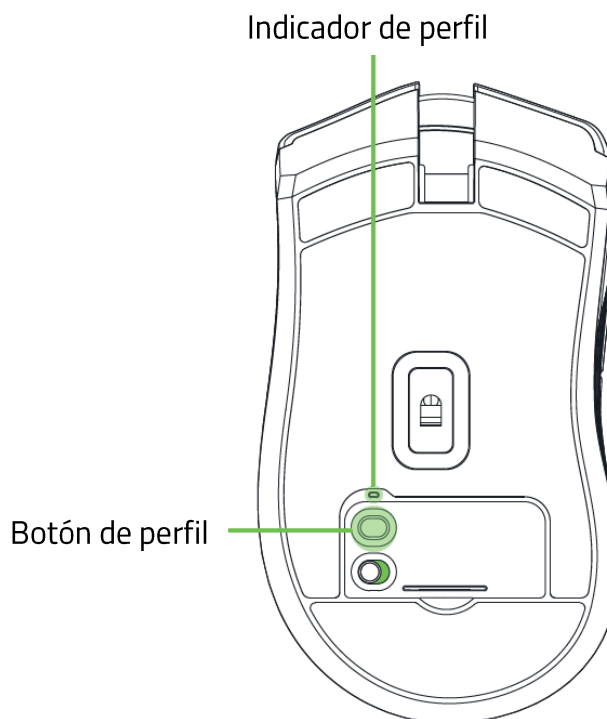
Si el teclado se queda bloqueado o de repente no responde, pulsa el botón *Reset* del teclado con un clip o algún objeto similar para reiniciar el dispositivo.



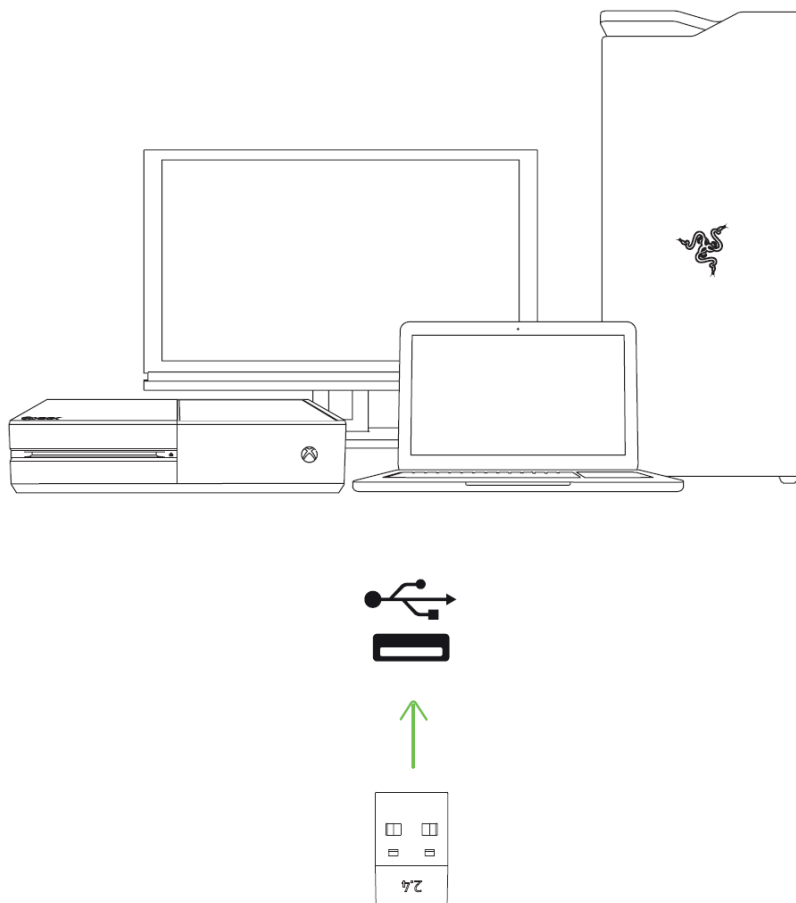
PERFILES GUARDADOS (RATÓN)

El ratón Razer Turret for Xbox One puede guardar hasta 5 perfiles de Razer Synapse, que puedes usar en sistemas que no tengan Razer Synapse instalado. Puedes guardar tu perfil actual hasta que se reemplace por un nuevo perfil activo; al pulsar el botón de perfil, alternará entre el perfil actual y los perfiles 1 a 4. El indicador de perfil cambiará de color para mostrar qué perfil está seleccionado en ese momento. [Obtén más información sobre cómo guardar perfiles](#)

	Color designado
Perfil activo	Blanco 
Perfil 1	Rojo 
Perfil 2	Verde 
Perfil 3	Azul 
Perfil 4	Cian 



7. INSTALACIÓN DE LA APLICACIÓN RAZER SYNAPSE/RAZER TURRET



Paso 1: asegúrate de que el adaptador dongle USB inalámbrico esté conectado al puerto USB de la Xbox One o el PC.

Paso 2:

Para Xbox One. Descarga e instala la aplicación Razer Turret en la Tienda Xbox de la consola.

Para PC. Instala Razer Synapse en tu ordenador cuando recibas la indicación* o descárgalo en razer.com/synapse.

Paso 3: crea tu Razer ID o inicia sesión en Razer Synapse con una cuenta existente.

**Aplicable a Windows 8 o posterior.*

8. CONFIGURACIÓN DE RAZER TURRET MEDIANTE RAZER SYNAPSE

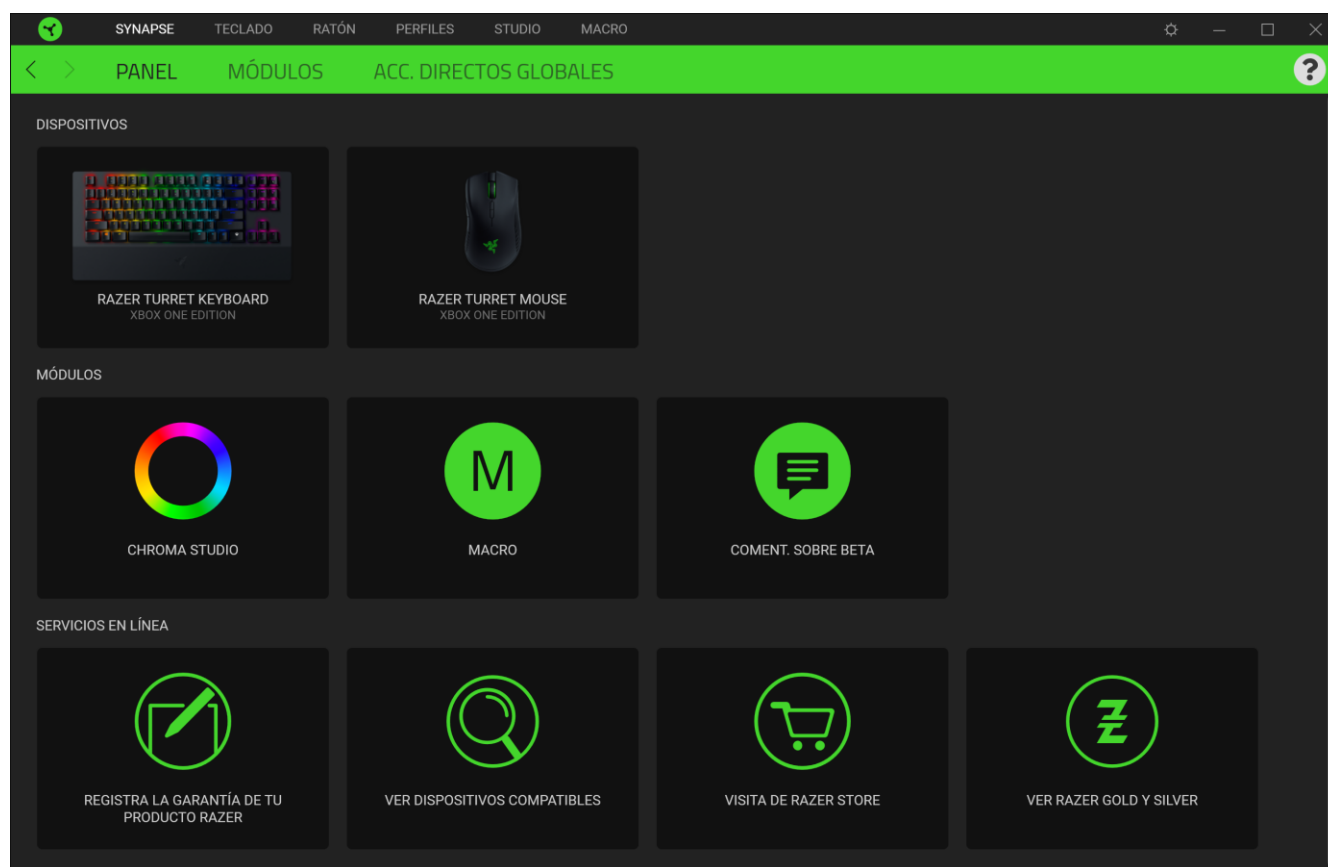
! *Exención de responsabilidad: Las características aquí enumeradas requieren el inicio de sesión en Razer Synapse. Todas las características están sujetas a modificaciones en función de la versión actual del software y del sistema operativo.*

PESTAÑA SYNAPSE

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

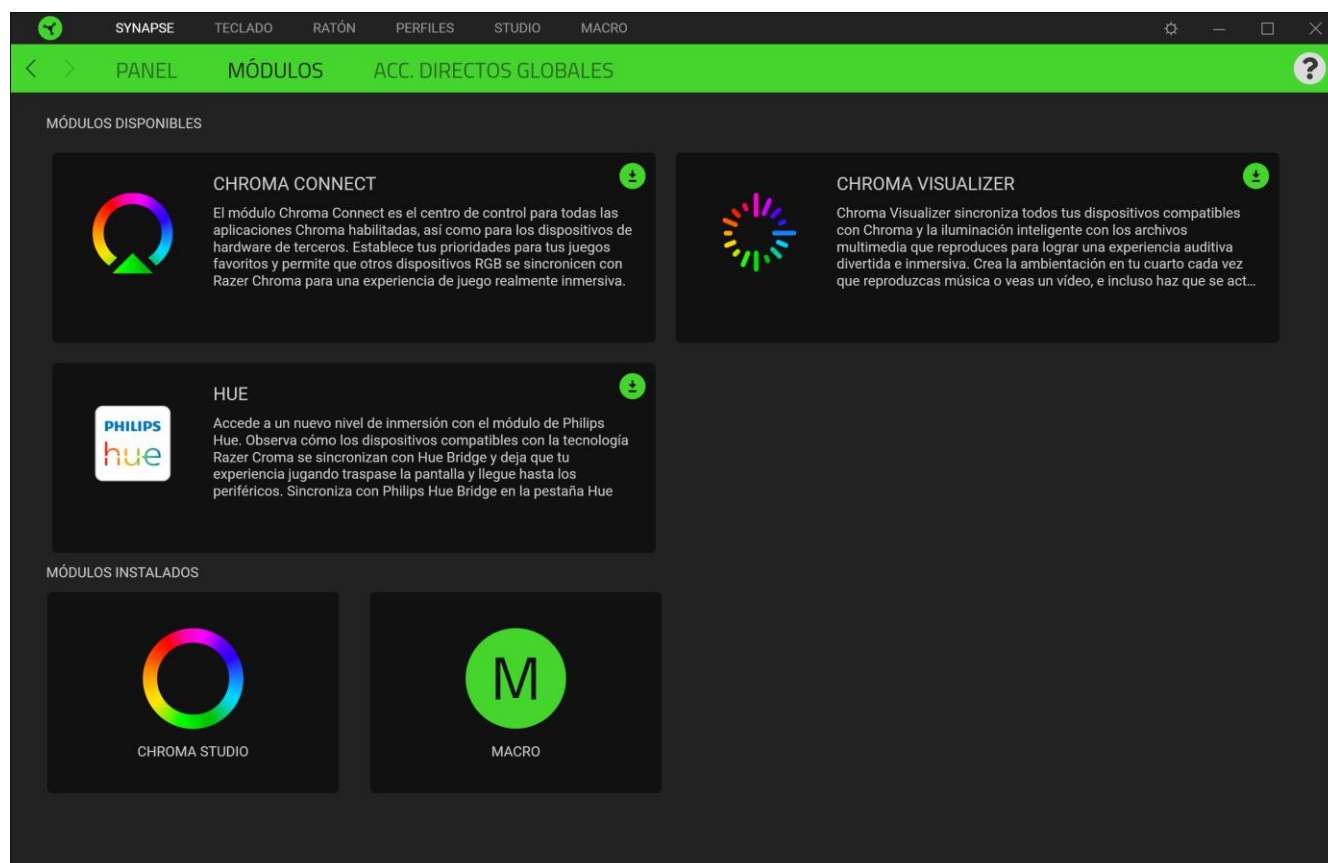
Panel

La subpestaña Panel es una visión general de Razer Synapse 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 descargar e instalar.



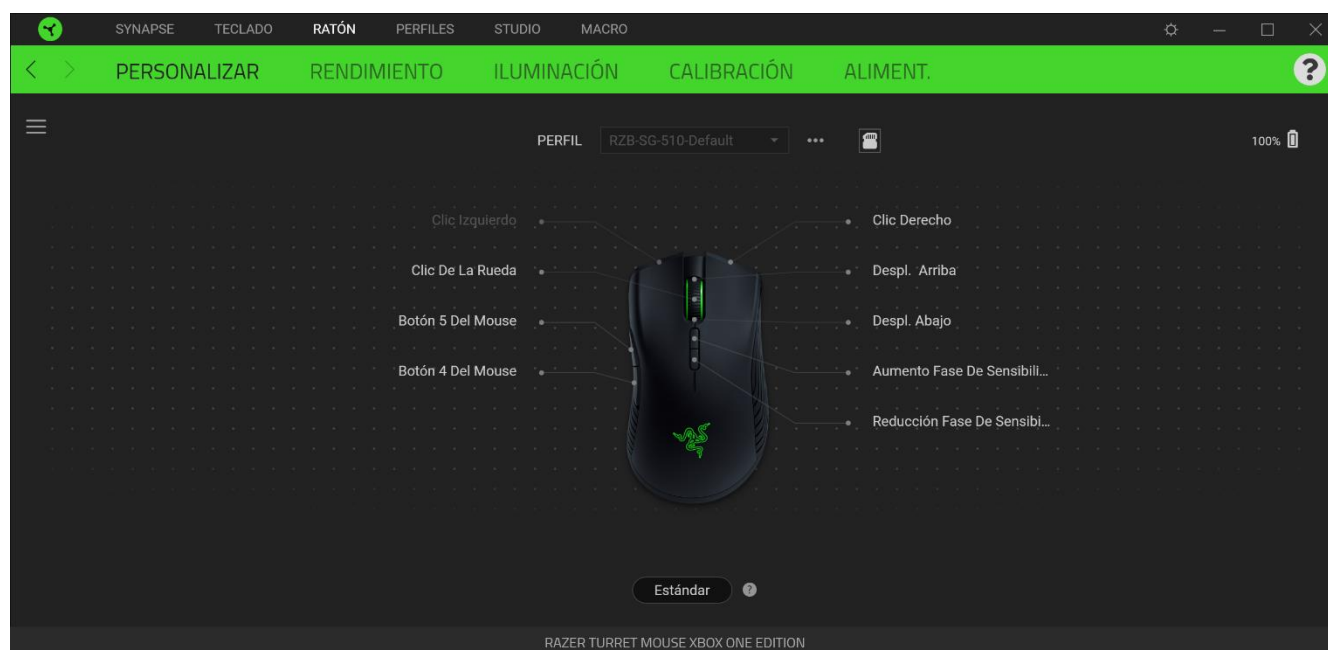
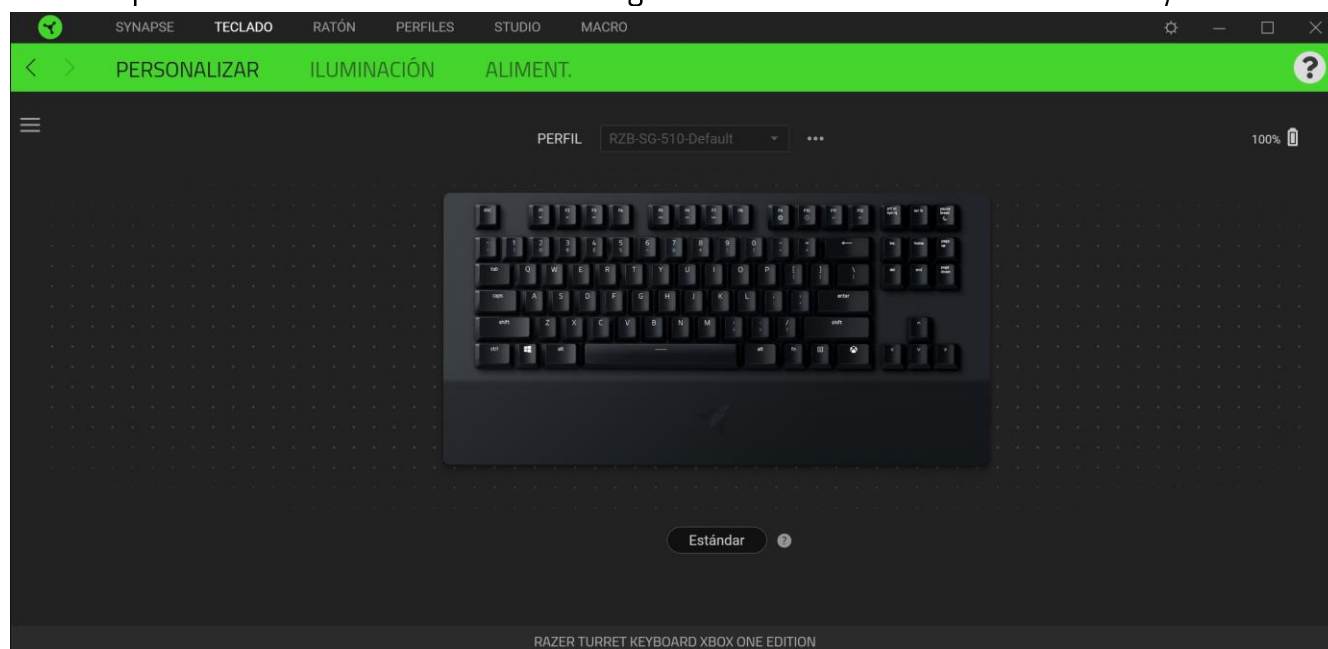
TECLADO/RATÓN

Las pestañas Teclado y Ratón son las principales pestañas para configurar tus dispositivos Razer Turret for Xbox One. Aquí puedes modificar las configuraciones correspondientes de cada dispositivo, como la asignación de teclas o botones, la sensibilidad ppp, los ajustes del modo juego y la iluminación de cada dispositivo.

! Los cambios realizados en cualquiera de estas pestañas se guardan automáticamente en tu sistema y en el almacenamiento en la nube. Sin embargo, para usar la memoria interna del ratón, pulsa el botón **Perfiles internos** (📁) en la pestaña **Ratón** y luego arrastra y suelta los perfiles que quieres almacenar en el dispositivo.

Personalizar (Teclado/Ratón)

En la subpestaña Personalizar modificas la asignación de teclas o botones del teclado y el ratón.

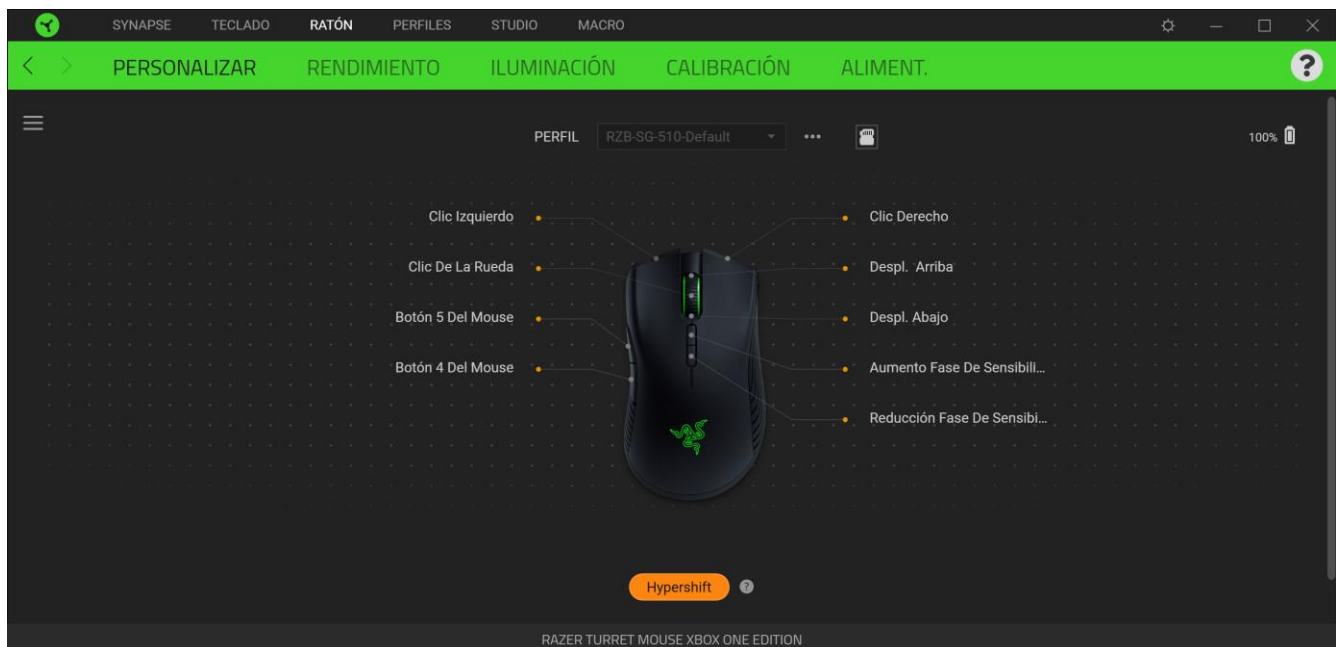
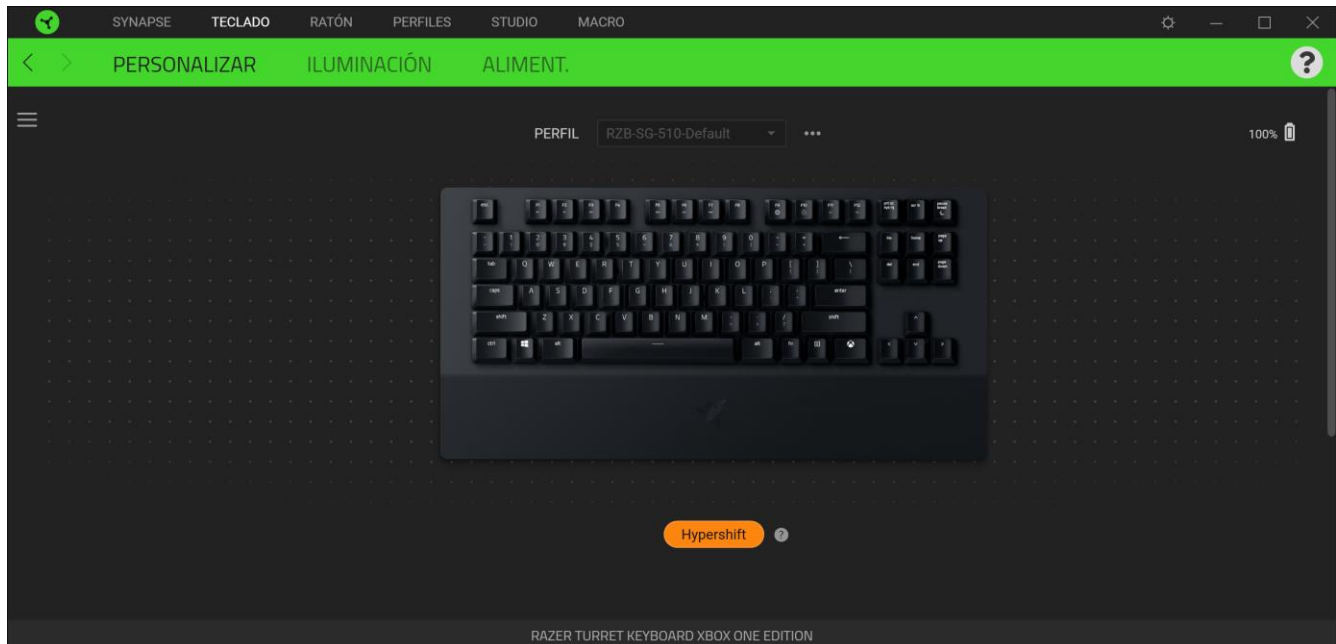


Perfil

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 del sistema. Para añadir, importar, renombrar, duplicar, exportar o eliminar un perfil, pulsa el botón Varios (●●●) correspondiente al perfil.

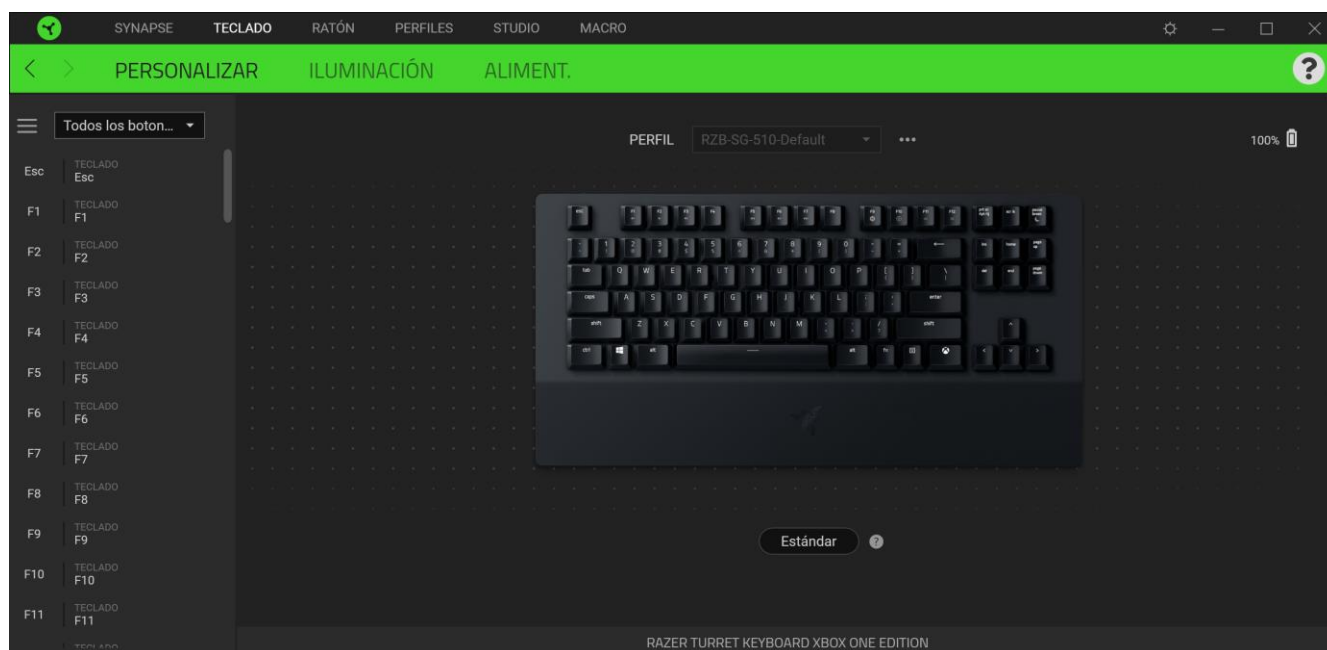
Hypershift

El modo Hypershift es una asignación de teclas o botones secundaria que se activa al mantener pulsada la tecla Hypershift. Por defecto, la tecla Hypershift se asigna a la tecla fn de un teclado compatible con Razer Synapse, pero puedes usar cualquier tecla o botón como tecla Hypershift.

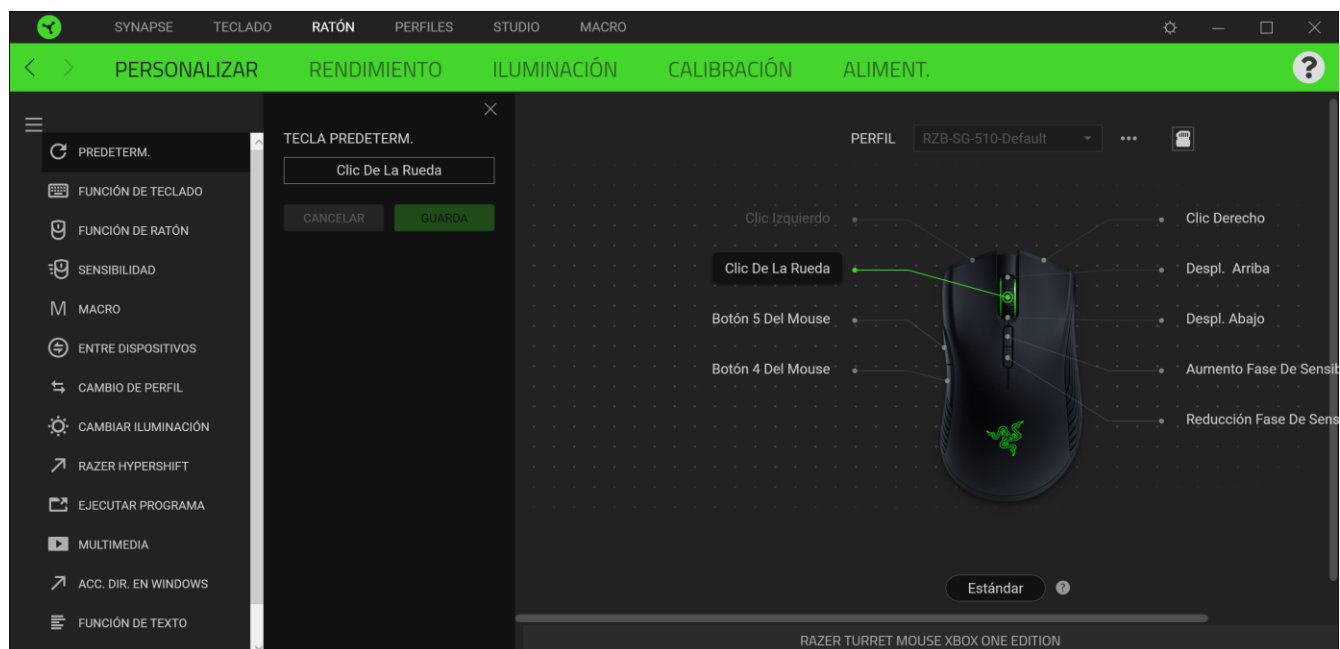


Barra lateral

Al hacer clic en el botón Barra lateral (☰) en la subpestaña Personalizar, dentro de las pestañas Teclado o Ratón, se mostrarán todas las asignaciones actuales de teclas o botones de los dispositivos.



También puedes pasar a una asignación específica seleccionándola en la pestaña Personalizar.



Al seleccionar una asignación de tecla o botón, luego puedes cambiarla a cualquiera de las siguientes funciones:

Predeterminada

Restablece la configuración original de la tecla o el botón seleccionado.

Función de teclado

Convierte la asignación de tecla o botón en una función de teclado. También puedes habilitar el modo Turbo que te permite emular repetidamente una función de teclado al mantener pulsada la tecla o el botón.

Función de ratón

Convierte cualquier tecla o botón en una función de ratón. A continuación, se presenta una lista de las funciones disponibles:

- Clic izquierdo: ejecuta un clic izquierdo de ratón usando el botón asignado.
- Clic derecho: ejecuta un clic derecho de ratón usando el botón asignado.
- Clic de desplazamiento: activa la función universal de desplazamiento.
- Doble clic: ejecuta un doble clic izquierdo de ratón usando el botón asignado.
- Botón de ratón 4: ejecuta un comando de "Ir a página anterior" en la mayoría de navegadores de Internet.
- Botón de ratón 5: ejecuta un comando de "Ir a página siguiente" en la mayoría de navegadores de Internet.
- Desplazamiento hacia arriba: ejecuta un comando de "Desplazamiento hacia arriba" usando el botón asignado.
- Desplazamiento hacia abajo: ejecuta un comando de "Desplazamiento hacia abajo" usando el botón asignado.
- Desplazamiento hacia la izquierda: ejecuta un comando de "Desplazamiento hacia la izquierda" usando el botón asignado.
- Desplazamiento hacia la derecha: ejecuta un comando de "Desplazamiento hacia la derecha" usando el botón asignado.

También puedes habilitar el modo Turbo en algunas funciones de ratón que te permiten emular la pulsación repetida de la función al mantener pulsada la tecla.

Sensibilidad (solo para ratones)

Te permite manipular la configuración de ppp del ratón con tan solo pulsar un botón. La siguiente lista presenta las opciones de sensibilidad y su descripción:

- Gatillo de sensibilidad: cambia la sensibilidad a una configuración de ppp predefinida mientras se mantiene pulsado el botón designado. Al soltar el botón, se vuelve a la sensibilidad anterior.
- Aumentar nivel de sensibilidad: la sensibilidad aumenta un nivel.
- Reducir nivel de sensibilidad: la sensibilidad se reduce un nivel.
- Sensibilidad inmediata: al pulsar el botón designado y mover la rueda de desplazamiento del ratón hacia arriba o hacia abajo, se aumentan o se reducen los ppp respectivamente.
- Alternar niveles de sensibilidad hacia arriba: el nivel de sensibilidad actual aumenta un nivel. Si se alcanza el nivel de sensibilidad máximo, regresa al nivel 1 al pulsarse de nuevo el botón.
- Alternar niveles de sensibilidad hacia abajo: el nivel de sensibilidad actual se reduce un nivel. Cuando se alcance el nivel 1, regresará al nivel de sensibilidad máximo al pulsarse de nuevo el botón. [Haz clic aquí para obtener más información sobre los niveles de sensibilidad](#)

M Macro

Una macro es una secuencia predefinida de pulsaciones de teclas y botones que se ejecutan en un momento preciso. Al asignar la función de tecla o botón a una macro, puedes ejecutar cómodamente una cadena de comandos. [Haz clic aquí para obtener más información sobre las macros](#)

Cambiar perfil

Te permite cambiar de perfil y cargar otro conjunto de asignaciones de teclas o botones rápidamente. Cuando cambies de perfil, aparecerá una notificación en pantalla.

Cambiar iluminación

Cambiar la iluminación te permite alternar fácilmente entre todos los efectos de iluminación avanzados. Ten en cuenta que esta función solo será visible si has instalado el módulo Chroma Studio de la subpestaña Módulos. [Haz clic aquí para obtener más información sobre los efectos avanzados de Chroma](#)

Razer Hypershift

Si asignas una tecla o botón para Razer Hypershift y lo mantienes pulsado, podrás activar el modo Hypershift.

Ejecutar programa

Ejecutar programa te permite abrir una aplicación o sitio web con la tecla o el botón asignado. Al seleccionar Ejecutar programa, aparecerán dos opciones para que busques la aplicación que desees abrir o escribas la dirección del sitio web que desees visitar.

Multimedia

Esta opción te permite asignar controles multimedia al dispositivo Razer. A continuación, se presenta una lista de los controles multimedia disponibles:

- Bajar volumen: disminuye la salida de audio.
- Subir volumen: aumenta la salida de audio.
- Desactivar volumen: desactiva el audio.
- Subir volumen del micrófono: aumenta el volumen del micrófono.
- Bajar volumen del micrófono: disminuye el volumen del micrófono.
- Silenciar el micrófono: silencia el micrófono.
- Silenciar todo: desactiva la salida de audio y el micrófono.
- Reproducir/Pausa: reproduce, pone en pausa o reanuda el medio actual.
- Pista anterior: reproduce la pista anterior.
- Pista siguiente: reproduce la pista siguiente.

Accesos directos de Windows

Esta opción te permite asignar la tecla que prefieras a un comando de acceso directo del sistema operativo Windows. Para obtener más información, visita: support.microsoft.com/kb/126449

Función de texto

La función de texto te permite escribir un texto predefinido con tan solo pulsar una tecla. Solo tienes que escribir el texto deseado en el campo correspondiente y el texto aparecerá escrito cada vez que pulses la tecla. Esta función es compatible con Unicode y puedes usar símbolos especiales de mapas de caracteres.

Deshabilitar

Esta opción deja el botón asignado inutilizable. Usa Deshabilitar si no quieres usar el botón o la tecla seleccionada, o si interfiere con el juego.

Modo de juego (solo para teclados)

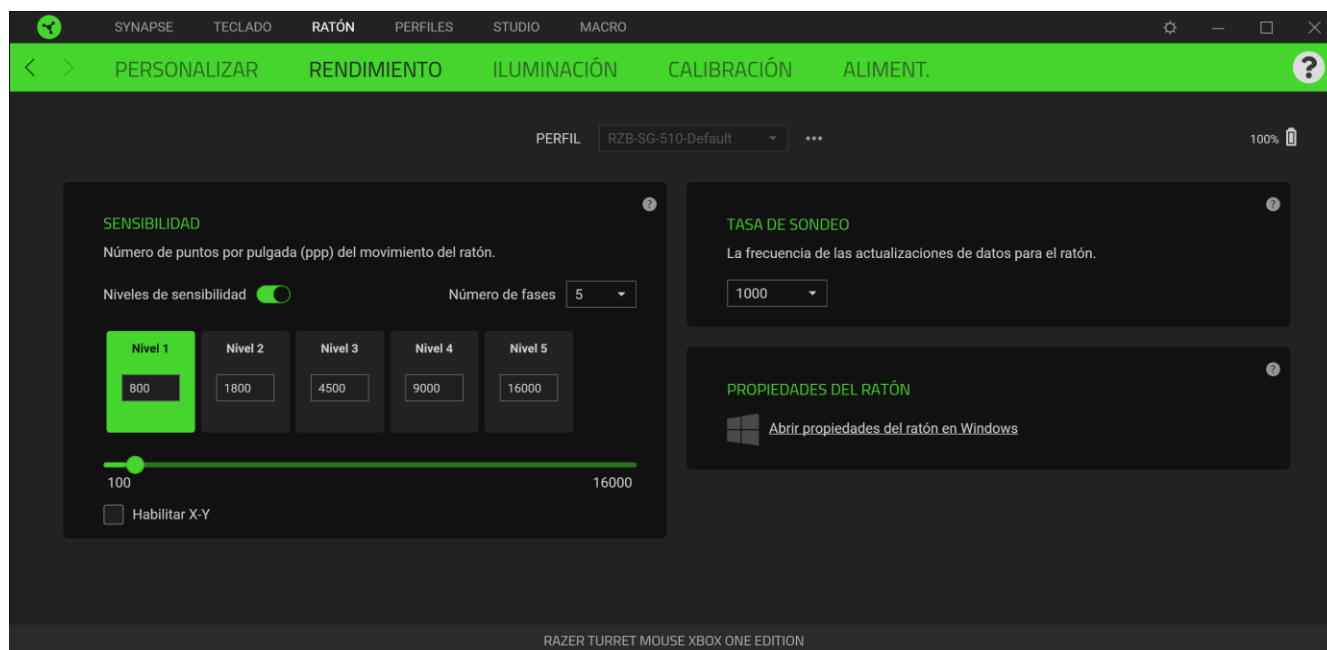
Modo de juego te permite personalizar las teclas que se deshabilitarán cuando se active el Modo de juego. En función de tu configuración, puedes desactivar la Tecla Windows, Alt + Tab y Alt + F4.

Propiedades de teclado (solo para teclados)

Permite que accedas a las propiedades de teclado de Windows, donde puedes modificar otras configuraciones del teclado, como el retardo de repetición, la velocidad de repetición y la velocidad de parpadeo del cursor, o ver todos los controladores de teclado instalados en el PC.

Rendimiento (Ratón)

La subpestaña Rendimiento te permite modificar la sensibilidad, aceleración y tasa de muestreo.



Sensibilidad

La sensibilidad hace referencia a la distancia que recorre el cursor en función del movimiento del ratón. Cuanto mayor sea el valor de ppp, más lejos llegará el cursor con un mismo movimiento del ratón.

Habilitar sensibilidad X-Y

Por defecto, el eje X (horizontal) y el eje Y (vertical) emplean los mismos valores de sensibilidad. Sin embargo, puedes configurar valores de sensibilidad distintos para cada eje seleccionando la opción Habilitar sensibilidad X-Y.

Niveles de sensibilidad

Un nivel de sensibilidad es un valor de sensibilidad predefinido. Puedes crear hasta 5 niveles de sensibilidad que puedes alternar mediante los botones para aumentar y reducir la sensibilidad. Puedes usar Habilitar sensibilidad X-Y junto con esta opción.

Tasa de muestreo

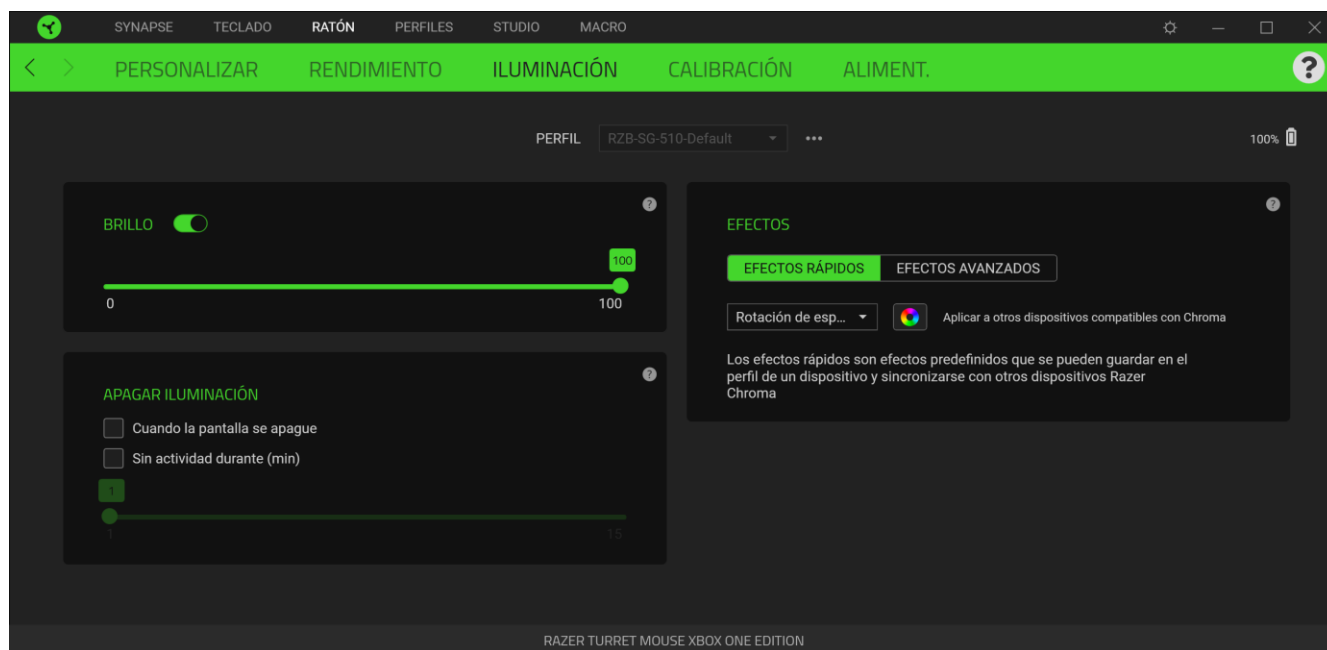
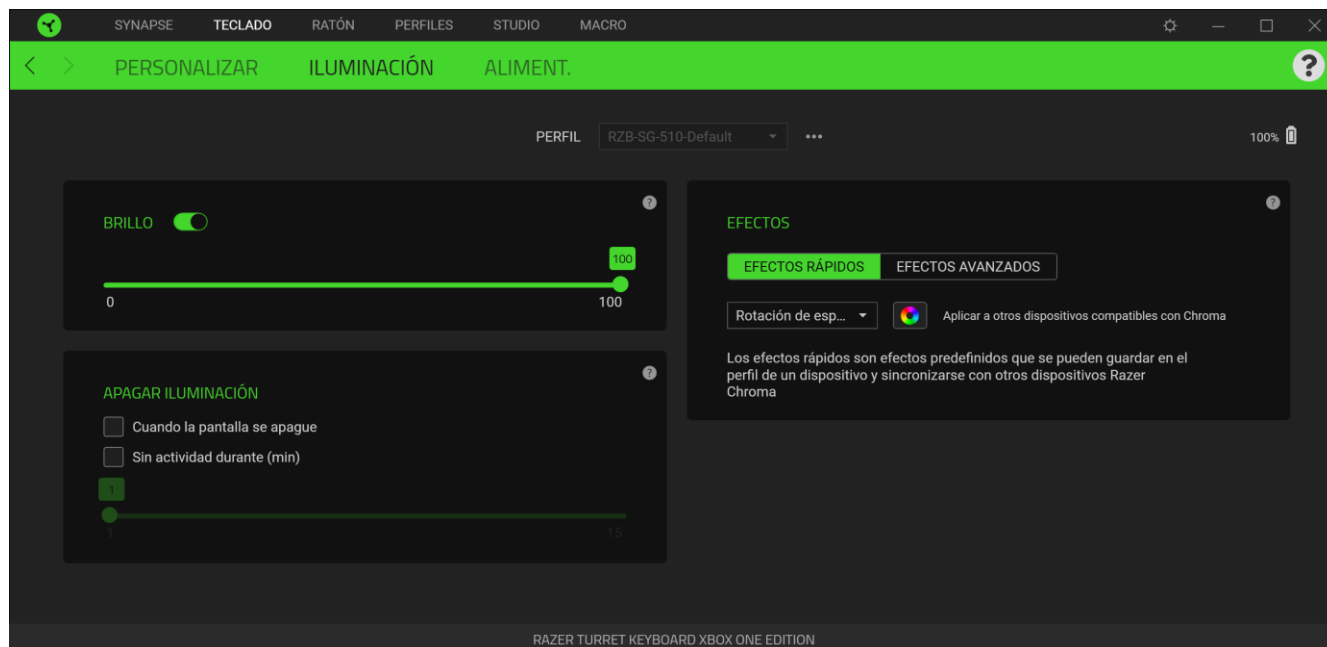
Cuanto mayor sea la tasa de muestreo, el sistema recibe información sobre el estado del ratón con mayor frecuencia y así aumenta el tiempo de reacción del puntero del ratón. Puedes cambiar entre 125 Hz (8 ms), 500 Hz (2 ms) y 1 000 Hz (1 ms) seleccionando la tasa de muestreo deseada en el menú desplegable.

Propiedades del ratón

Desde aquí puedes acceder a las propiedades del ratón de Windows para poder modificar la configuración del sistema operativo que afecta directamente al ratón.

Iluminación (Teclado/Ratón)

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



Brillo

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

Apagar iluminación

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

Efectos rápidos

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

i Solo se sincronizarán los dispositivos que sean compatibles con el efecto de iluminación seleccionado. Los indicadores de carga no son personalizables.

	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.
	Fuego*	El teclado se iluminará en colores cálidos para imitar el movimiento de las llamas.	No se requiere personalización adicional.
	Reactivo	Los LED se iluminarán cuando pulses o hagas clic en cualquier tecla o botón del ratón.	Selecciona el color y el tiempo que permanecerá iluminado el LED.
	Ondulación*	Al presionar una tecla, la luz se difundirá en ondas desde la tecla pulsada.	Selecciona un color.
	Rotación de espectro	La iluminación rotará entre los 16,8 millones de colores de forma continua.	No se requiere personalización adicional.
	Luz estelar*	La iluminación de cada tecla tendrá la posibilidad de encenderse y desvanecerse	Selecciona hasta 2 colores o usa colores aleatorios y selecciona una duración.

		gradualmente, en cualquier momento y con duración aleatoria.	
	Fijo	Los LED se mantendrán iluminados en el color seleccionado.	Selecciona un color.
	Onda*	La iluminación del teclado se desplazará en la dirección seleccionada.	Selecciona una dirección de onda: de izquierda a derecha o de derecha a izquierda.

**Estos efectos solo están disponibles para el teclado.*

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

Efectos Studio

La opción Efectos Studio te permite elegir un efecto Chroma para usarlo en un periférico de Razer compatible con Chroma. Para comenzar a crear tu propio efecto Chroma, simplemente pulsa el botón Chroma Studio (). [Haz clic aquí para obtener más información sobre Chroma Studio](#)

Calibración (Ratón)

La subpestaña Calibración te permite optimizar el sensor de precisión Razer para cualquier superficie y mejorar así el seguimiento. Para usar esta función, debes seleccionar la opción **Añadir una superficie** y elegir entre una larga lista de alfombrillas de ratón Razer o añadir tu propia alfombrilla de ratón.

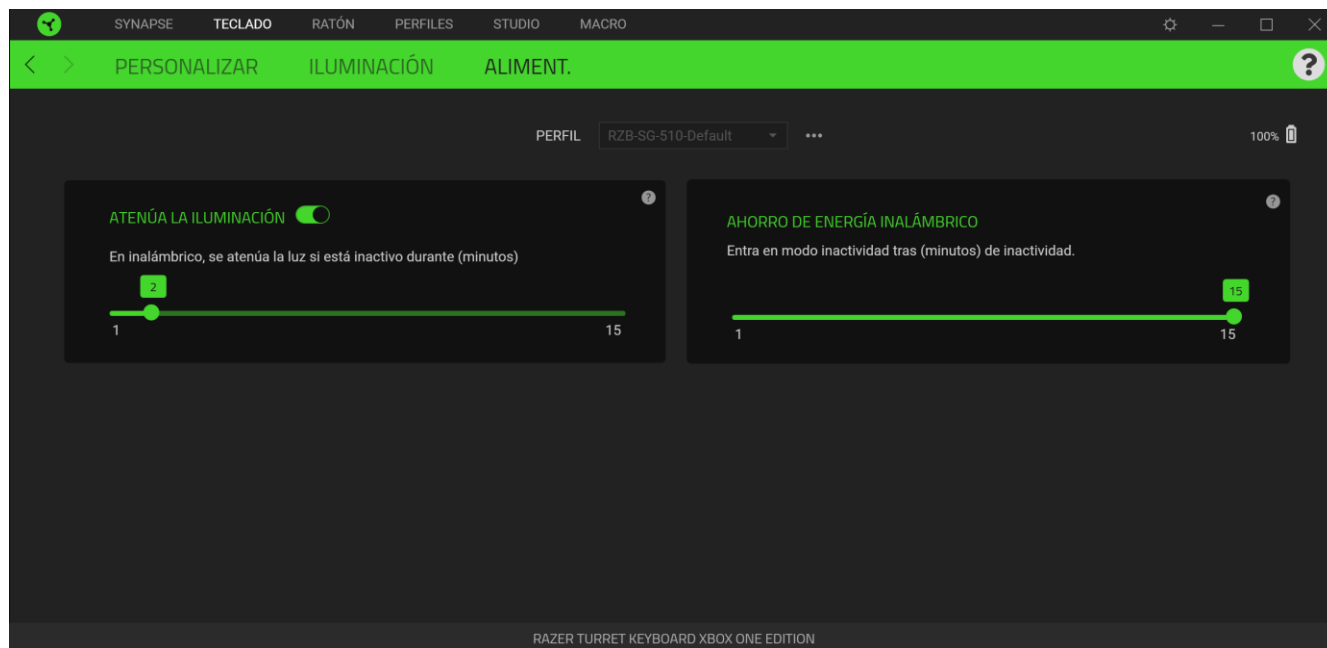


Rango de despegue

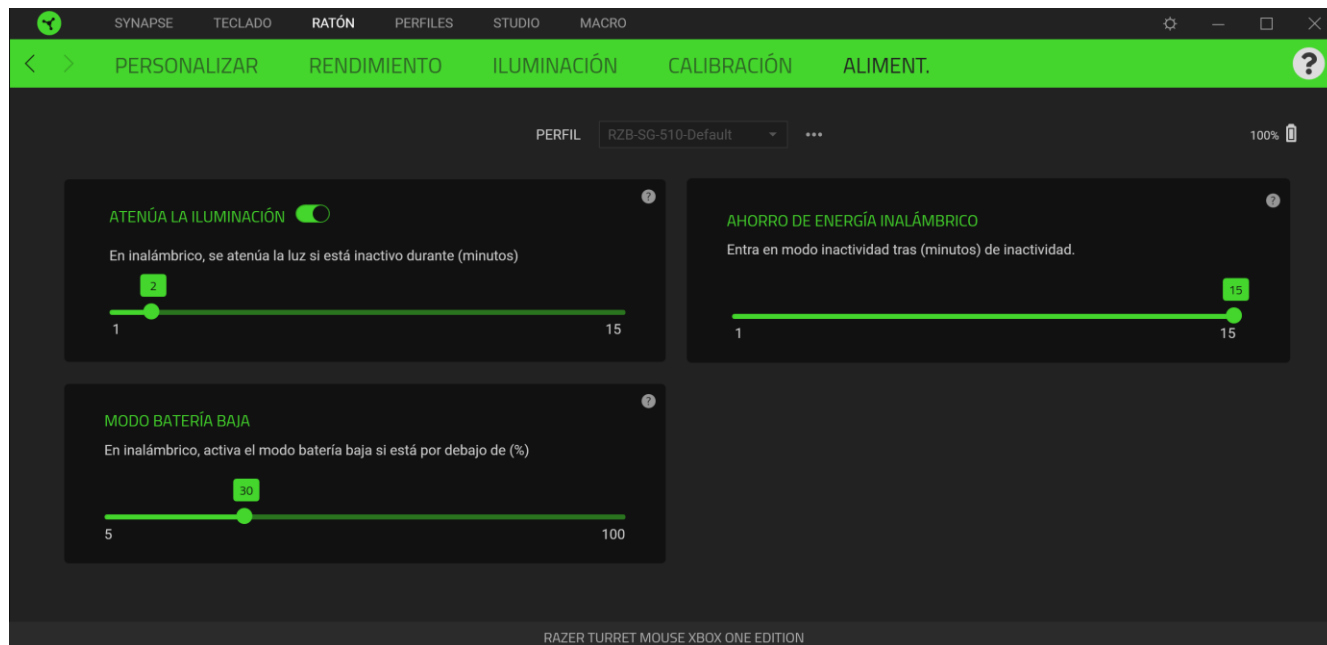
El rango de despegue sirve para definir la distancia a la que se detiene el seguimiento del sensor cuando se levanta de la superficie para evitar movimientos del cursor no deseados.

Alimentación (Teclado/Ratón)

La subpestaña Alimentación te permite gestionar el consumo de energía del teclado o ratón cuando usan baterías. Puedes configurar que cada dispositivo atenúe la iluminación o entre en modo reposo cuando el dispositivo correspondiente se mantenga inactivo durante un tiempo.



También puedes ajustar el porcentaje de batería necesario del ratón para que pase a modo batería baja y ahorre energía.

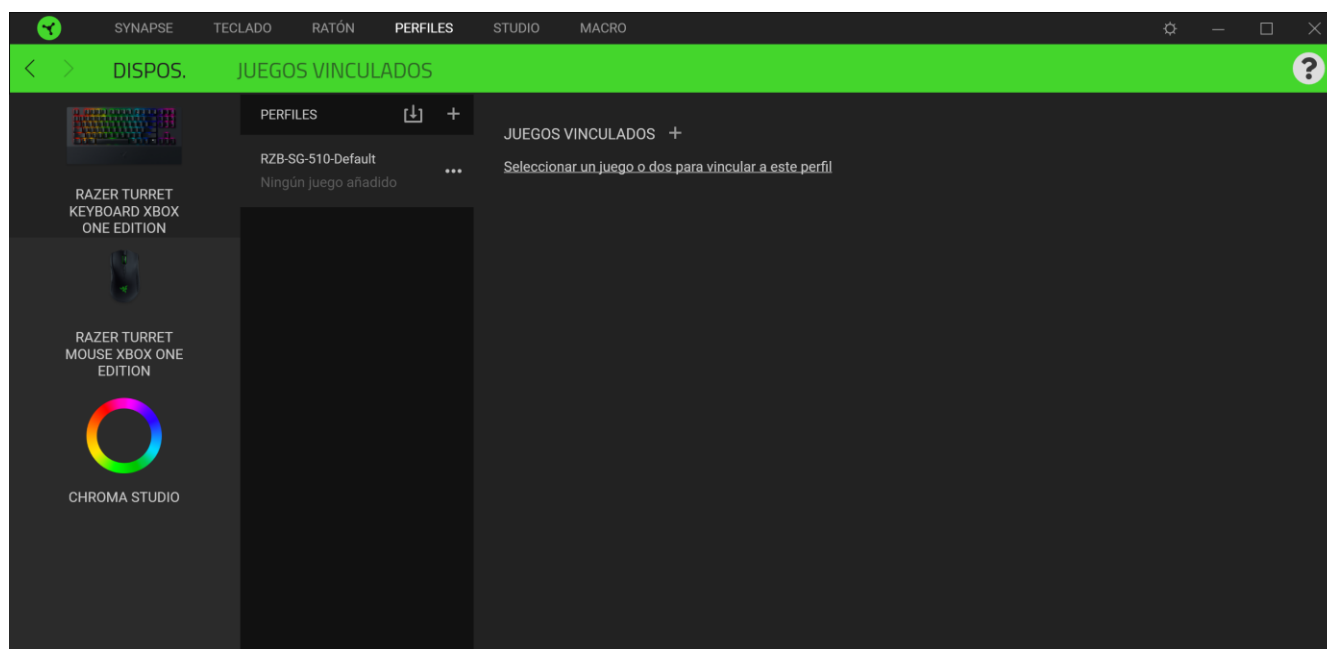


PESTAÑA PERFILES

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

Dispositivos

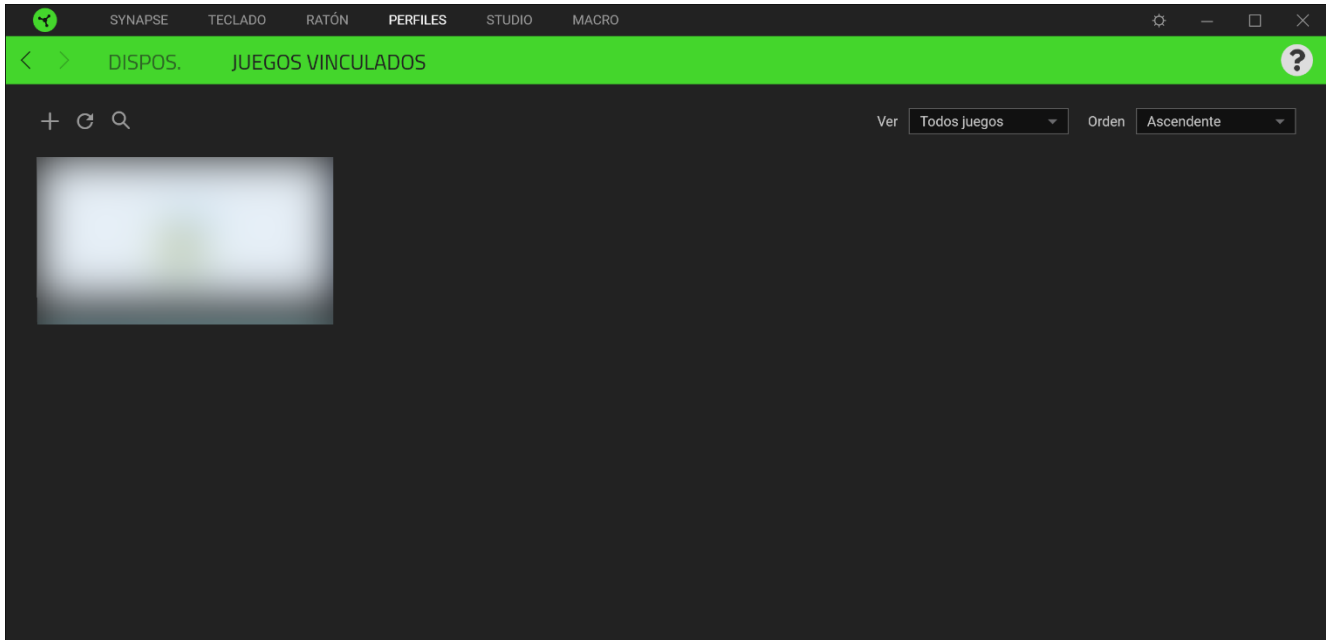
La subpestaña Dispositivos muestra qué juegos están vinculados a los perfiles de cada dispositivo o qué efecto Chroma está vinculado a juegos específicos.



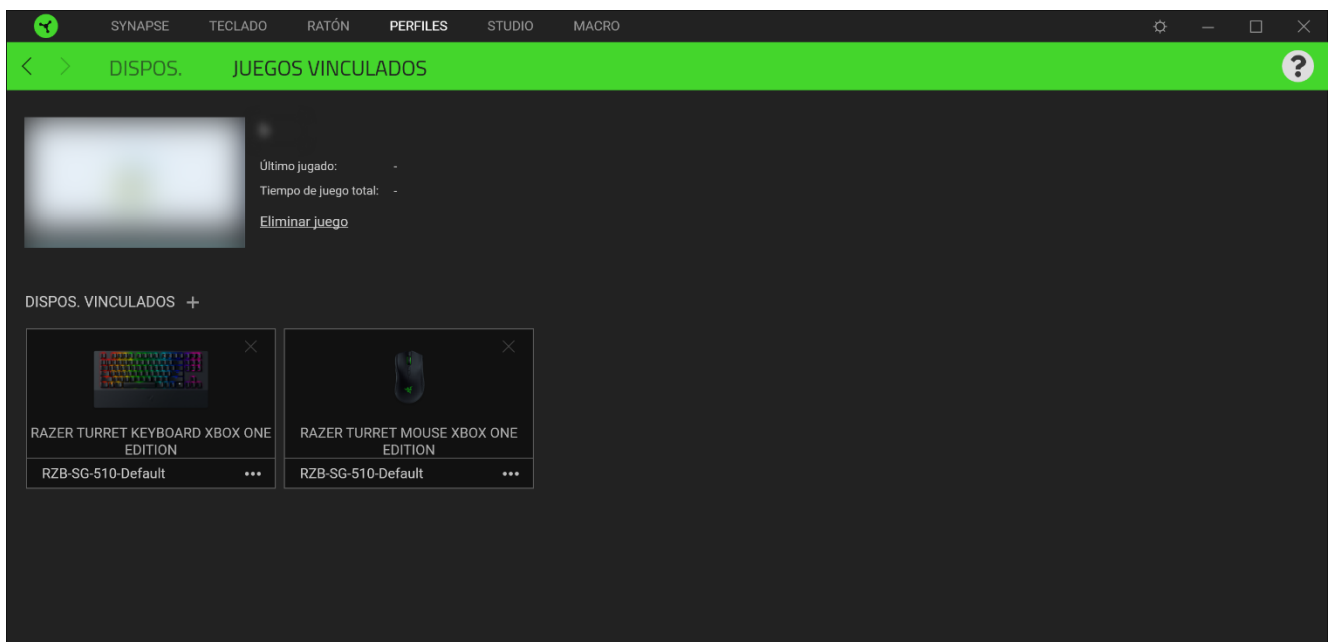
Puedes importar perfiles/efectos Chroma desde tu equipo o desde la nube con el botón Importar () o crear nuevos perfiles en el dispositivo seleccionado o nuevos efectos Chroma para juegos específicos con el botón Añadir (). Para renombrar, duplicar, exportar o eliminar un perfil, pulsa el botón Varios (). Cada perfil y/o efecto Chroma 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 jugado. Los juegos añadidos seguirán apareciendo aquí aunque no estén vinculados a ningún dispositivo Razer.



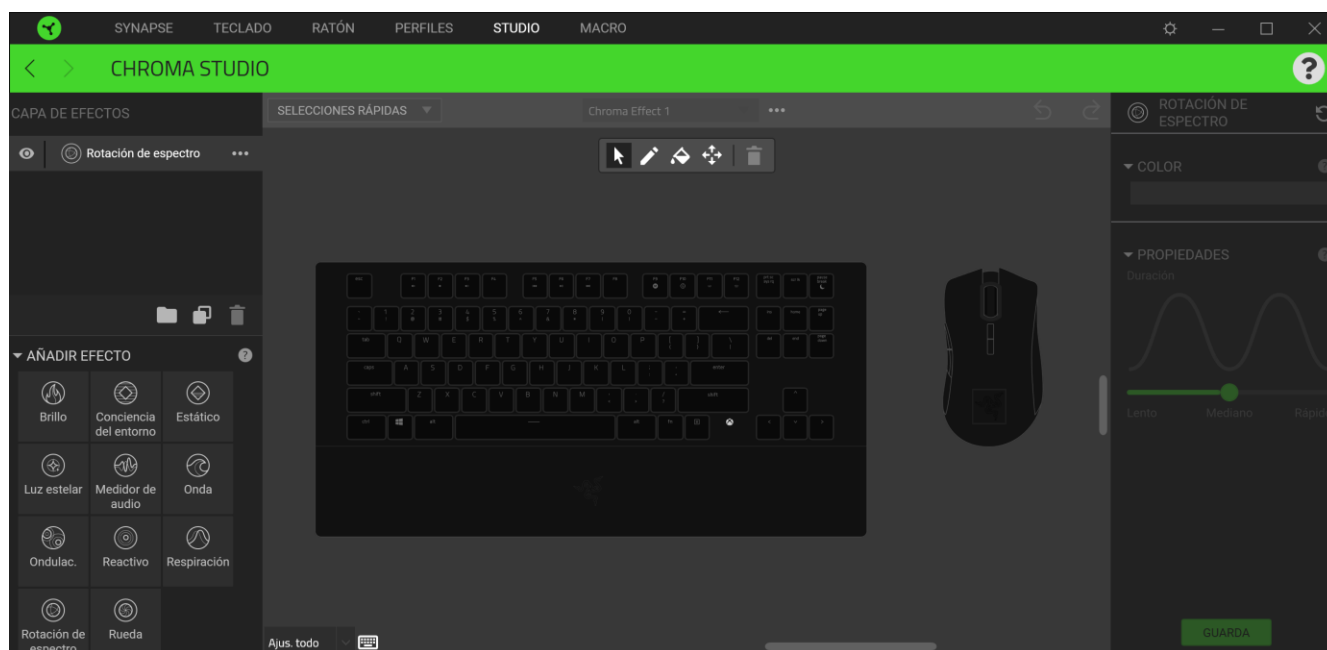
Para vincular juegos a dispositivos Razer conectados o a efectos Chroma, simplemente selecciona cualquier juego de la lista y haz clic en **Selecciona un dispositivo y su perfil para lanzarlo automáticamente durante la partida** para elegir el dispositivo Razer o el efecto Chroma con el que quedará vinculado. Una vez vinculado, puedes pulsar el botón Varios (●●●) del dispositivo o efecto Chroma correspondiente para seleccionar un perfil o efecto Chroma específico.



PESTAÑA STUDIO

! Solo podrás acceder a la pestaña Studio si has instalado el módulo Chroma Studio de la subpestaña Módulos.

Chroma Studio permite que crees y edites tus propios efectos Chroma, que puedes usar con todos los dispositivos compatibles con Razer Chroma o RGB. Para añadir, importar o exportar, renombrar, duplicar o eliminar un efecto Chroma, pulsa el botón Varios (●●●). Para volver a la configuración original de la capa seleccionada, haz clic en el botón Restablecer (↺). Para aplicar y guardar una capa modificada, pulsa el botón Guardar ().



Selecciones rápidas

En el menú desplegable de Selecciones rápidas encontrarás valores predefinidos de zonas de iluminación que puedes usar para personalizar fácilmente tu dispositivo Razer. Si lo prefieres, puedes seleccionar los LED individualmente haciendo clic en la zona o seleccionar varios LED arrastrando y soltando.

Panel de selección y controles

El panel de selección te permite mover o eliminar fácilmente las áreas LED que usará tu efecto Chroma. A continuación, se presenta una selección de las funciones disponibles:

-  Selector: selecciona los LED a los que quieras aplicar el efecto actual.
-  Bolígrafo: te permite dibujar directamente sobre los LED con el efecto actual.
-  Cubo de pintura: rellena toda una zona con el efecto actual.

-  Mover: te permite mover los dispositivos.
-  Borrar selección: elimina el efecto aplicado de la zona seleccionada.

Capa de efectos

Los efectos de iluminación se distribuyen en capas, siendo la capa superior la de mayor prioridad. Puedes agrupar varios efectos de iluminación haciendo clic en el botón Añadir grupo () y arrastrando las capas que quieras agrupar a la nueva carpeta, duplicar una capa haciendo clic en el botón Copiar () o borrar una capa haciendo clic en el botón Papelera (). Puede que algunas capas tengan efectos de solapamiento, por lo que es posible que tengas que organizar las capas en un orden específico.

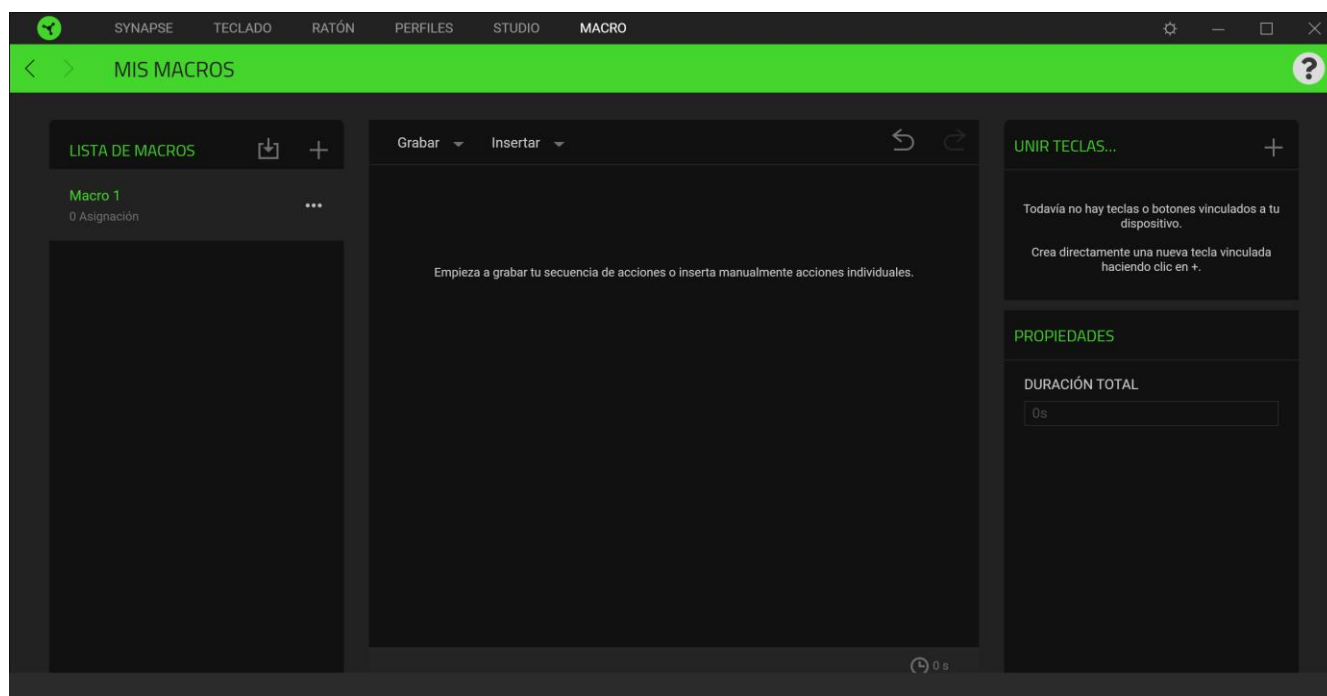
Añadir efecto

Todos los efectos rápidos compatibles figuran en la opción Añadir efecto y puedes usarlos para insertarlos en la capa de efectos. Los efectos rápidos se pueden editar en Chroma Studio para que puedas cambiar su color predefinido, propiedades y opciones de reproducción.

PESTAÑA MACROS

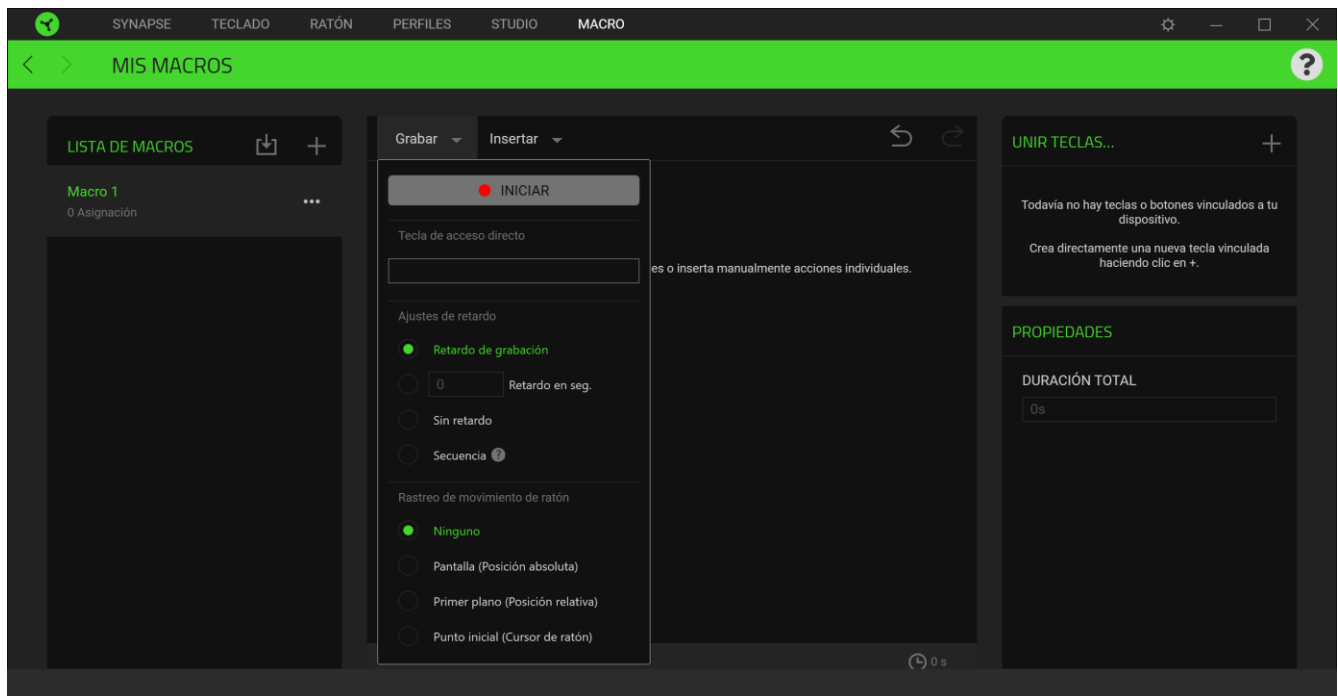
 Solo podrás acceder a la pestaña Macros si has instalado el módulo Macro de la subpestaña Módulos.

Si necesitas ejecutar con precisión una serie de comandos complejos, necesitas una macro. Una macro es un conjunto de pulsaciones de teclas, pulsaciones de botones y movimientos del cursor grabados. La pestaña Macros te permite crear, editar y organizar estas macros para que puedas asignarlas a las teclas o los botones de tu dispositivo Razer. También puedes compartir macros con otros usuarios usando los botones Importar () y Exportar ().



Hay también otras opciones disponibles en la sección de macros, como crear una macro pulsando el botón Añadir (), eliminar la macro seleccionada pulsando el botón Papelera () y duplicar la macro seleccionada con el botón Copiar ().

Para crear una macro, elige un nombre de macro para guardar los comandos y después haz clic en el menú **Grabar**.



Desde aquí puedes asignar una tecla o un botón en el campo de tecla de acceso directo que iniciará o detendrá la grabación de la macro si quieres grabar los comandos y/o los movimientos fuera de la ventana de Razer Synapse. También puedes incluir o eliminar el retardo o el lapso de tiempo entre cada comando con los siguientes ajustes de retardo:

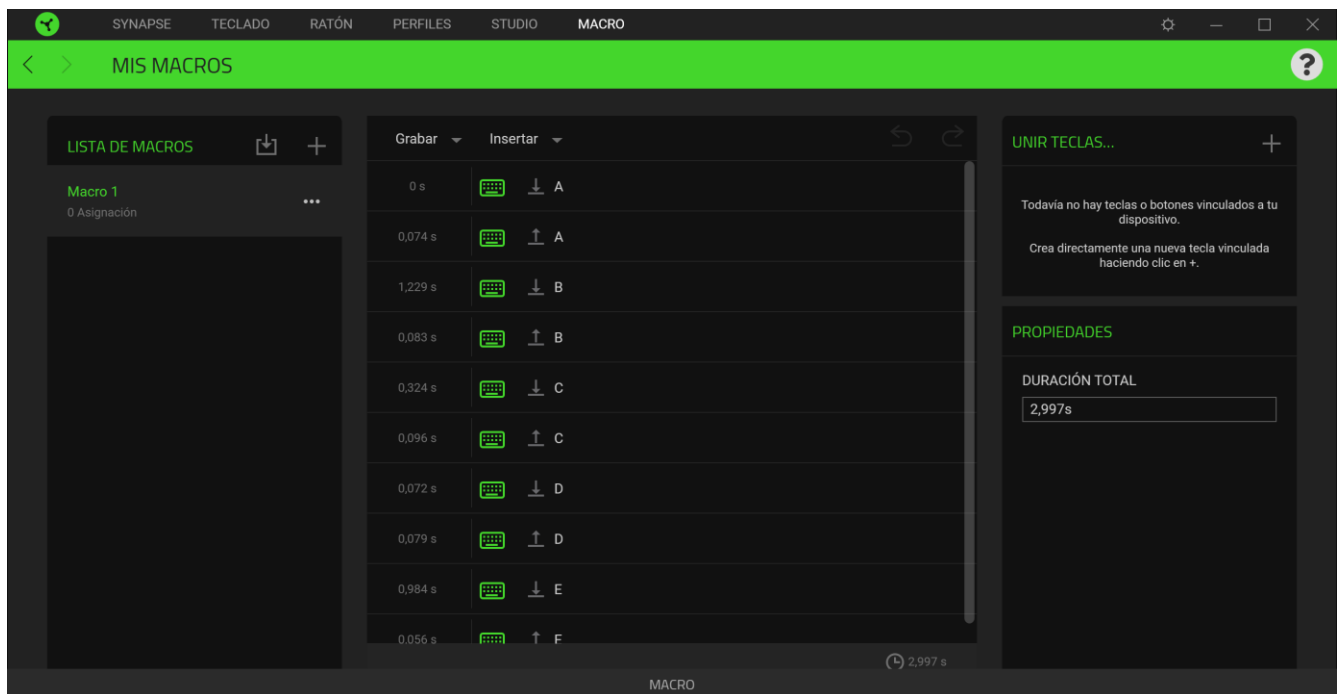
- Retardo de grabación: incluye todos los retardos entre cada comando.
- Retardo de seg.: usa el período de tiempo determinado (en segundos) como retardo entre cada comando.
- Sin retardo: elimina todos los retardos entre cada comando.
- Secuencia: al vincular una macro a una tecla o un botón con esta configuración, cada comando de la macro solo se ejecutará al pulsar la tecla vinculada a la macro de manera continua.

También puedes incluir o eliminar tu configuración de rastreo de movimientos de ratón favorita entre las siguientes configuraciones disponibles:

- Ninguna: elimina todos los movimientos de ratón realizados durante la grabación de la macro.
- Pantalla (Posición absoluta): utiliza y conserva las coordenadas exactas del movimiento de ratón grabado, independientemente de los cambios de tamaño de pantalla.

- Primer plano (Posición relativa): escala automáticamente los movimientos de ratón grabados en proporción a la resolución actual de tu pantalla.
- Punto de inicio (Cursor del ratón): utiliza la posición actual del cursor del ratón al realizar los patrones del ratón de las macros.

Una vez configurada la macro, pulsa el botón Inicio (). Después de una breve cuenta atrás, todas las pulsaciones de teclas y botones y los movimientos de ratón se grabarán en la pantalla de la macro. Cuando termines de grabar los comandos de macro, pulsa el botón Detener () o simplemente pulsa la tecla de acceso directo para finalizar la sesión.

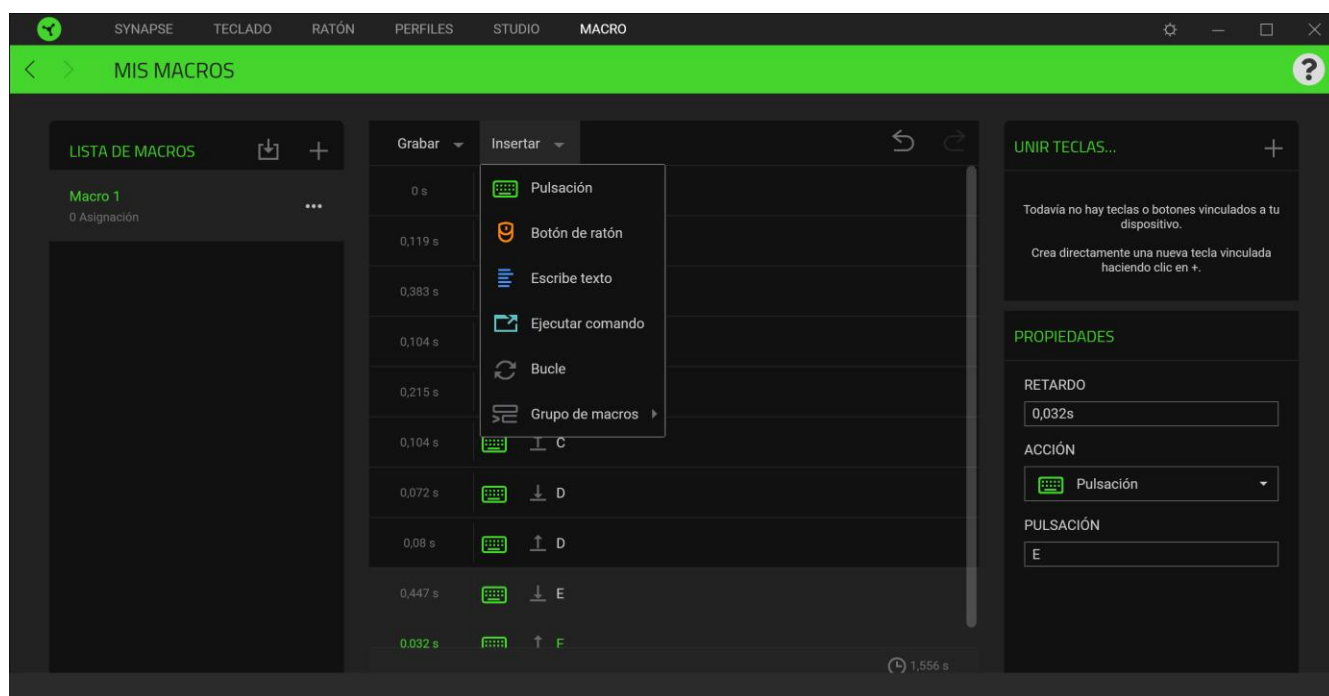


A continuación, podrás vincular la nueva macro con la tecla o el botón que desees mediante la opción Unir teclas. También puedes cambiar la duración general de la macro grabada en el campo Duración total de la opción Propiedades.

 *Al cambiar la duración general de una macro, se ajustarán de manera proporcional todos los retardos incluidos en cada comando de la macro.*

Después de grabar una macro, puedes editar los comandos que has introducido seleccionando cada comando en la pantalla de macros. Cada pulsación de teclas o botones aparece en orden secuencial, con el primer comando en la parte superior de la pantalla.

El menú desplegable de Insertar te permite añadir pulsaciones de teclas o botones, escribir textos, ejecutar un comando o una serie de comandos en la macro, o insertar todo un grupo de macros dentro de la macro.



Unir teclas

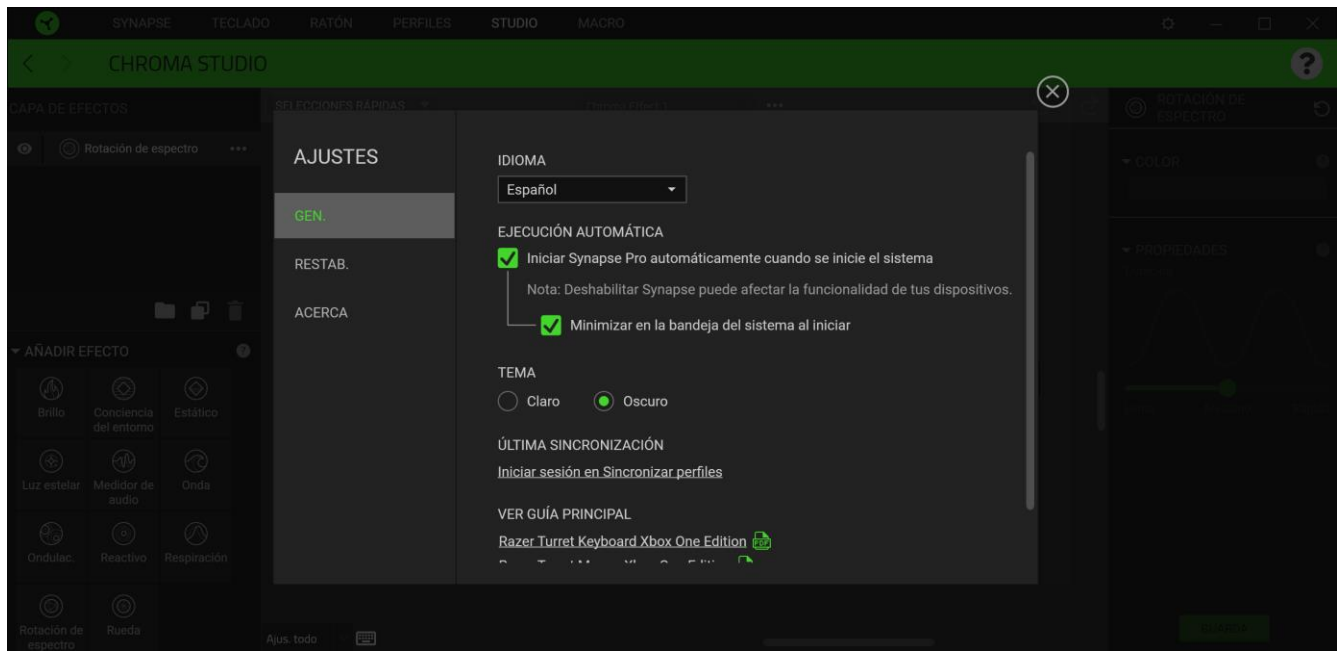
Esta opción te permite ver las teclas de acceso directo correspondientes a la macro seleccionada. Puedes vincular una macro a una tecla o botón sin salir de la pestaña Macros. Para ello, selecciona la macro que quieras vincular y, a continuación, haz clic en el botón Unir teclas (+).

Propiedades

Te permite editar comandos de uno en uno, ajustar su retraso, cambiar las acciones y cambiar la duración total de la macro para que se ejecute más rápido o más despacio.

VENTANA DE CONFIGURACIÓN

La ventana Configuración, a la que puedes acceder haciendo clic en el botón () en Razer Synapse, te permite configurar el comportamiento al iniciar el dispositivo y elegir el idioma de Razer Synapse, ver las guías principales de cada dispositivo o módulo 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, así como ver la guía principal de todos los dispositivos Razer conectados. 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 para familiarizarte de nuevo con las nuevas funciones de Razer Synapse 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.

9. SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO

NORMAS DE SEGURIDAD

Para lograr la máxima seguridad durante el uso de Razer Turret for Xbox One, 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 a la línea de atención de Razer o accede a support.razer.com para solicitar asistencia.
- No mires directamente el haz láser de seguimiento del ratón, ni apuntes con el haz hacia los ojos de otra persona. Ten en cuenta que el haz de seguimiento NO es visible para el ojo humano y está configurado en el modo "siempre encendido".
- No insertes o conectes objetos, cables o dispositivos ajenos no aptos para este dispositivo.
- No desmontes el dispositivo (si lo haces, se anulará la garantía) y no intentes hacerlo funcionar bajo circunstancias anormales.
- Cuando desconectes cualquier dispositivo y/o cable conectado, tira siempre del conector o enchufe del cable o dispositivo. No tires bruscamente del cable.
- Cuando conectes cables o coloques el dispositivo, 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 del que salen.
- Mantén el dispositivo alejado de líquidos o 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, desenchufa o apaga el dispositivo para dejar que la temperatura se estabilice hasta un nivel óptimo.

COMODIDAD

Hay estudios que demuestran que la realización de movimientos repetitivos durante largos períodos, la ubicación inapropiada de los dispositivos informáticos periféricos, la postura inadecuada del cuerpo y los malos hábitos pueden causar malestar físico y lesiones en los nervios, tendones y músculos. A continuación te ofrecemos algunas recomendaciones para evitar lesiones y garantizar la máxima comodidad al utilizar Razer Turret for Xbox One.

1. Sitúa el monitor y el teclado directamente frente a ti y el ratón junto a este último. Coloca los codos a los lados del cuerpo, no demasiado lejos. El teclado debe quedar a una distancia corta, fácil de alcanzar.

2. Ajusta la altura de la silla y la mesa de forma que el teclado y el ratón estén a la altura o por debajo de la altura de tus codos.
3. Mantén los pies bien apoyados, la postura recta y los hombros relajados.
4. Durante el juego, relaja la muñeca y mantenla estirada. Si realizas las mismas tareas manuales en forma reiterada, trata de no doblar, extender ni torcer las manos por períodos prolongados.
5. No apoyes las muñecas sobre superficies rígidas durante períodos de tiempo prolongados.
6. Personaliza las teclas de tu teclado para adaptarlas a tu estilo de juego con el fin de minimizar los movimientos repetitivos o forzados.
7. No estés sentado en la misma postura todo el día. Levántate, camina y haz ejercicios para estirar los brazos, los hombros, el cuello y las piernas.

Si sientes algún malestar físico al utilizar el teclado (por ejemplo, dolor, adormecimiento o cosquilleo en las manos, las muñecas, los codos, los hombros, el cuello o la espalda), ponte en contacto de inmediato con un médico.

USO Y MANTENIMIENTO

Razer Turret for Xbox One requiere un mantenimiento mínimo para conservarlo en óptimas condiciones. Para evitar la acumulación de suciedad, recomendamos apagar y desconectar cada dispositivo, retirar todos los cables conectados y limpiarlo usando un paño suave o un hisopo de algodón una vez al mes.

ADVERTENCIA SOBRE LA BATERÍA

El teclado y el ratón de Razer Turret for Xbox One contienen baterías recargables de iones de litio internas. En general, la vida útil de esta batería depende del uso. Si piensas que la batería recargable de iones de litio que incluye el teclado y/o ratón de Razer Turret for Xbox One está agotada (tiene poca carga), prueba a cargarla. Si no se recarga después de muchos intentos, es posible que ya no funcione.

PRECAUCIÓN: No las abras, desmontes ni expongas a materiales conductores (metal), humedad, líquido, fuego o calor. De lo contrario la batería puede sulfatarse o explotar, ocasionando lesiones físicas. No dejes ningún dispositivo descargado o sin usar durante períodos prolongados. Si no vas a usar la batería del teclado y/o ratón de Razer Turret for Xbox One durante más de 30 días, guárdala completamente cargada. La duración de la batería varía de acuerdo a su uso.

10. INFORMACIÓN LEGAL

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.

Microsoft, Windows, el logotipo de Windows y Xbox One son marcas registradas del grupo de compañías de Microsoft. El resto de marcas registradas son propiedad de sus respectivos titulares.

Razer Inc. ("Razer") puede tener derechos de autor, marcas comerciales, secretos comerciales, patentes, aplicaciones 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. El producto Razer Turret for Xbox One (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, especial, fortuita, indirecta, punitiva o consecuente, que surja de alguna forma de la distribución o 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.