



RAZER ABYSSUS LITE

GUÍA PRINCIPAL

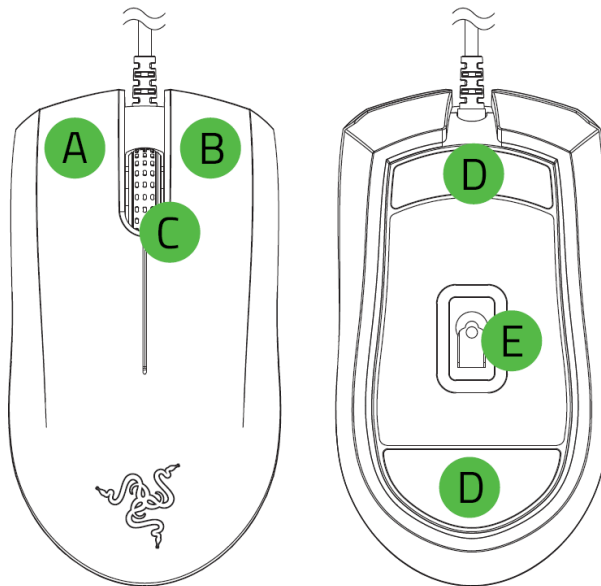
ÍNDICE

1. CONTENIDO DEL / REQUISITOS	2
2. NO TE PIERDAS NADA.....	3
3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	4
4. CONFIGURACIÓN DE RAZER ABYSSUS LITE	5
5. CONFIGURACIÓN DE RAZER ABYSSUS LITE MEDIANTE RAZER SYNAPSE.....	6
6. SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO	21
7. ASPECTOS LEGALES.....	23

1. CONTENIDO DEL / REQUISITOS

CONTENIDO

- Razer Abyssus Lite



- A. Botón izquierdo del ratón
- B. Botón derecho del ratón
- C. Rueda de desplazamiento
- D. Pies del ratón ultradeslizantes
- E. Sensor óptico de 6400 ppp

! *Los niveles de ppp predeterminados son los siguientes: 800, 1800, 2400, 3600 y 6400. Las fases de ppp se pueden personalizar con Razer Synapse.*

- Guía de información importante del product

REQUISITOS

Requisitos de hardware

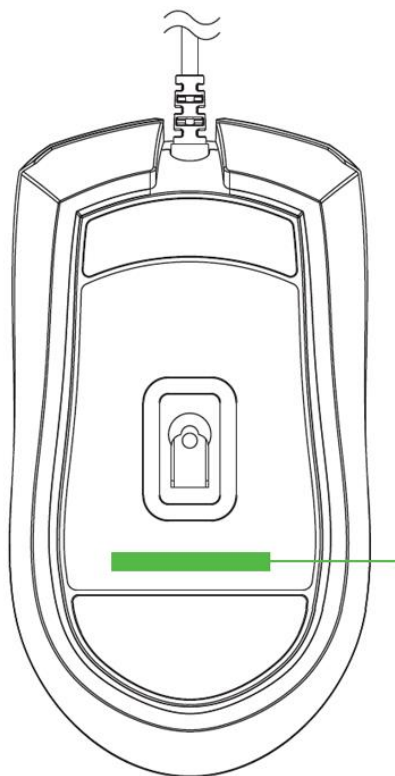
- PC con un puerto USB libre

Requisitos de Razer Synapse

- Windows® 7 64-bit (o superior)
- Conexión a Internet para la instalación del software

2. NO TE PIERDAS NADA

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 aquí.*

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

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS

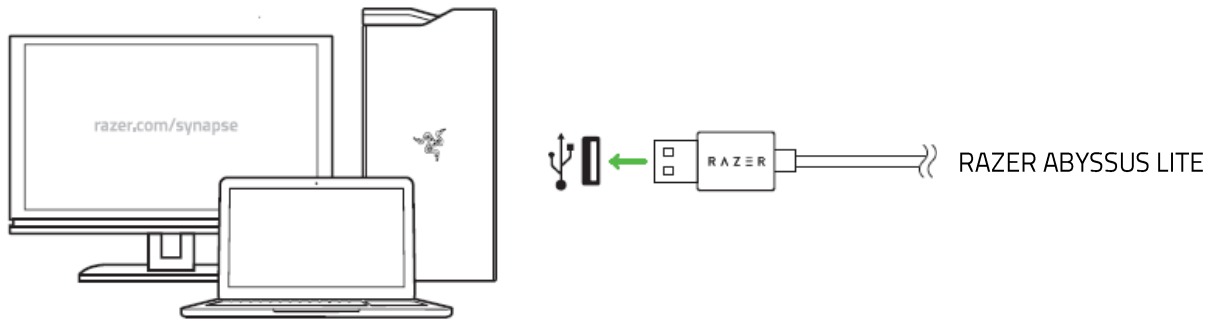
- Sensor óptico de 6 400 PPP reales
- Diseño ergonómico ambidiestro
- Zona de iluminación única Razer Chroma™ con 16,8 millones de opciones de color personalizables
- Compatible con Razer Synapse

TAMAÑO Y PESO APROXIMADOS

- Longitud: 114,7 mm / 4,51 pulg
- Ancho: 63 mm / 2,48 pulg
- Alto: 37,3 mm / 1,46 pulg
- Peso (sin cable): 78 g / 0,17 lbs
- Longitud del cable: 2,1 m / 6,89 pies

4. CONFIGURACIÓN DE RAZER ABYSSUS LITE

1. Conecta el dispositivo Razer al puerto USB de tu equipo.



2. Utiliza la aplicación Razer Synapse* para personalizar las luces e incluso crear varios perfiles para cada estilo de juego.

**Instala Razer Synapse cuando recibas la indicación o descarga el instalador en razer.com/synapse.*

5. CONFIGURACIÓN DE RAZER ABYSSUS LITE MEDIANTE RAZER SYNAPSE

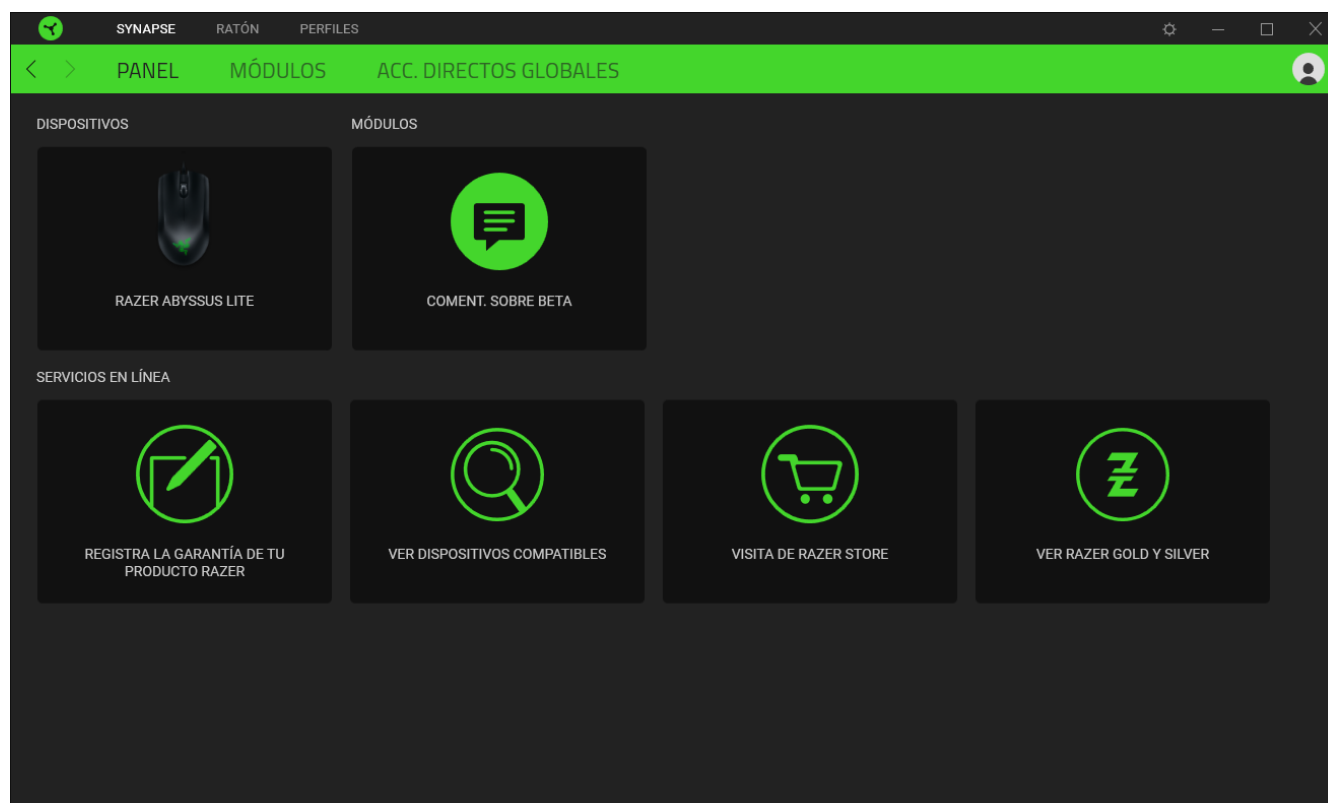
i *Exención de responsabilidad: Es necesaria una conexión a Internet para la instalación, las actualizaciones y las prestaciones basadas en la nube. Te recomendamos registrarte para obtener un Razer ID, pero es opcional. Todas las características mencionadas están sujetas a modificaciones en función de la versión actual del software, los dispositivos conectados y las aplicaciones o software compatibles.*

PESTAÑA SYNAPSE

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

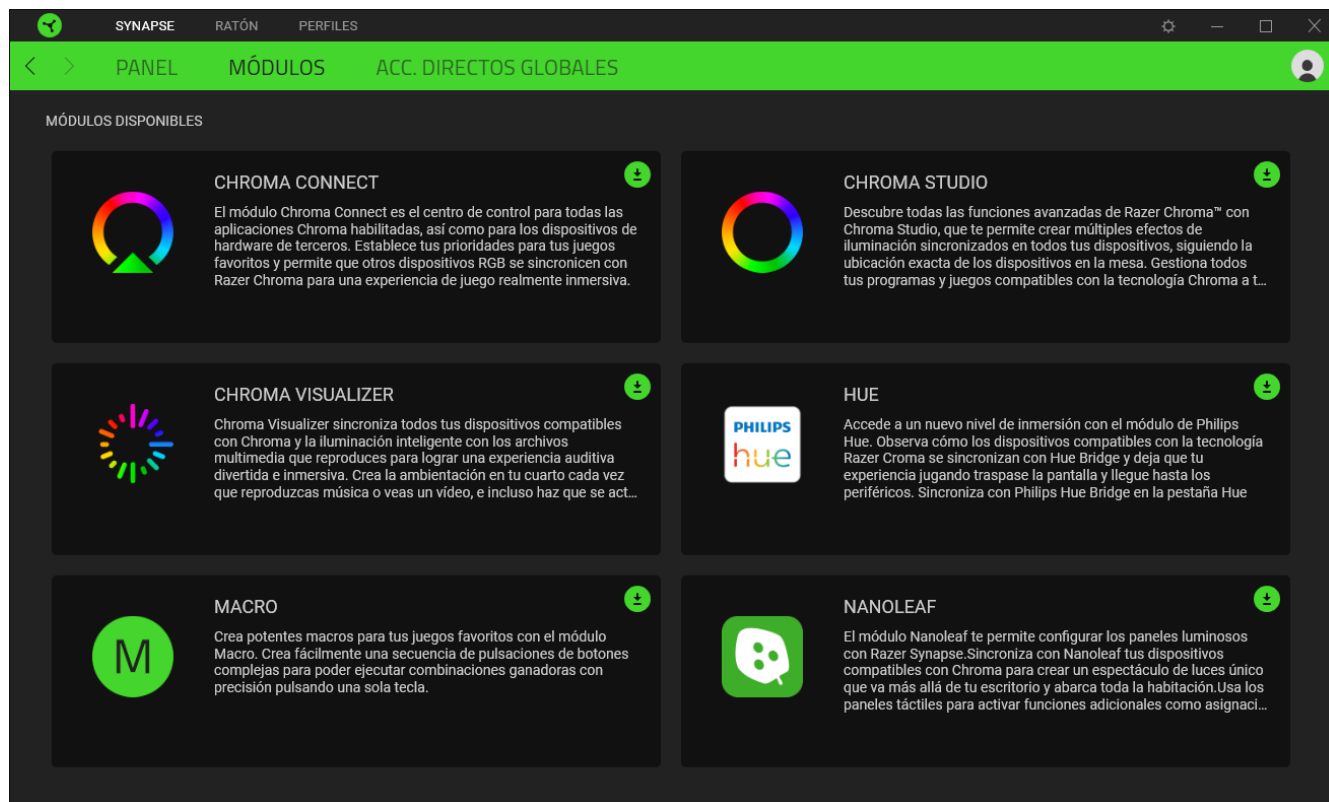
Panel

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



Modules

Le sous-onglet Modules affiche tous les modules installés et disponibles pour l'installation.



Acc. directos globales

Conecta operaciones o funciones de Razer Synapse a las combinaciones personalizadas de tus periféricos Razer que omiten todas las asignaciones específicas del perfil. [Más información sobre Perfiles](#)

 Solo se reconocerán las entradas de dispositivos compatibles con Razer Synapse.

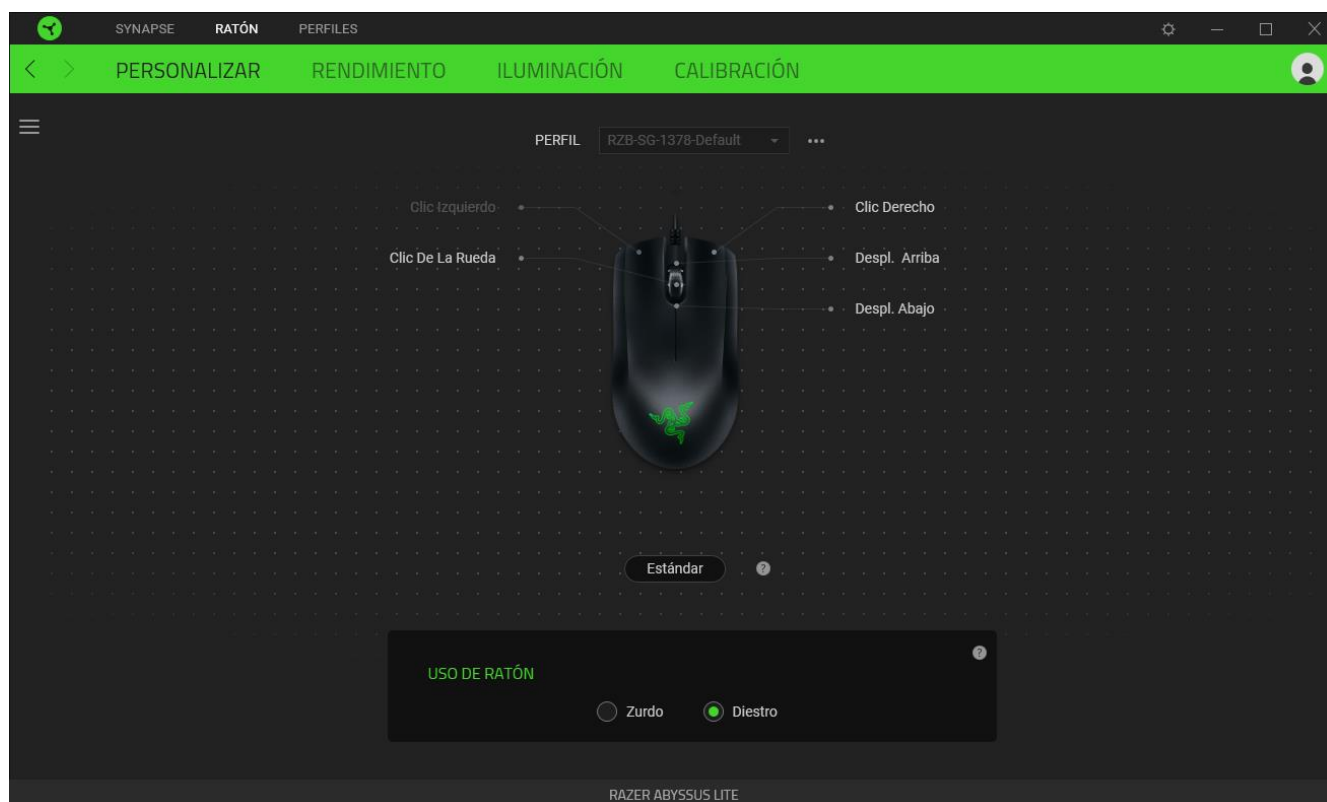


RATÓN

La pestaña Ratón es la principal de Razer Abyssus Lite. Aquí puedes modificar la configuración del dispositivo, como la asignación de botones, la sensibilidad de ppp y la iluminación. Los cambios realizados en esta pestaña se guardan automáticamente en el sistema y en la nube.

Personalizar

La **subpestaña** Personalizar sirve para modificar las asignaciones de botones del 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, renombrar, duplicar o eliminar un perfil, pulsa el botón Varios (●●●).

Hypershift

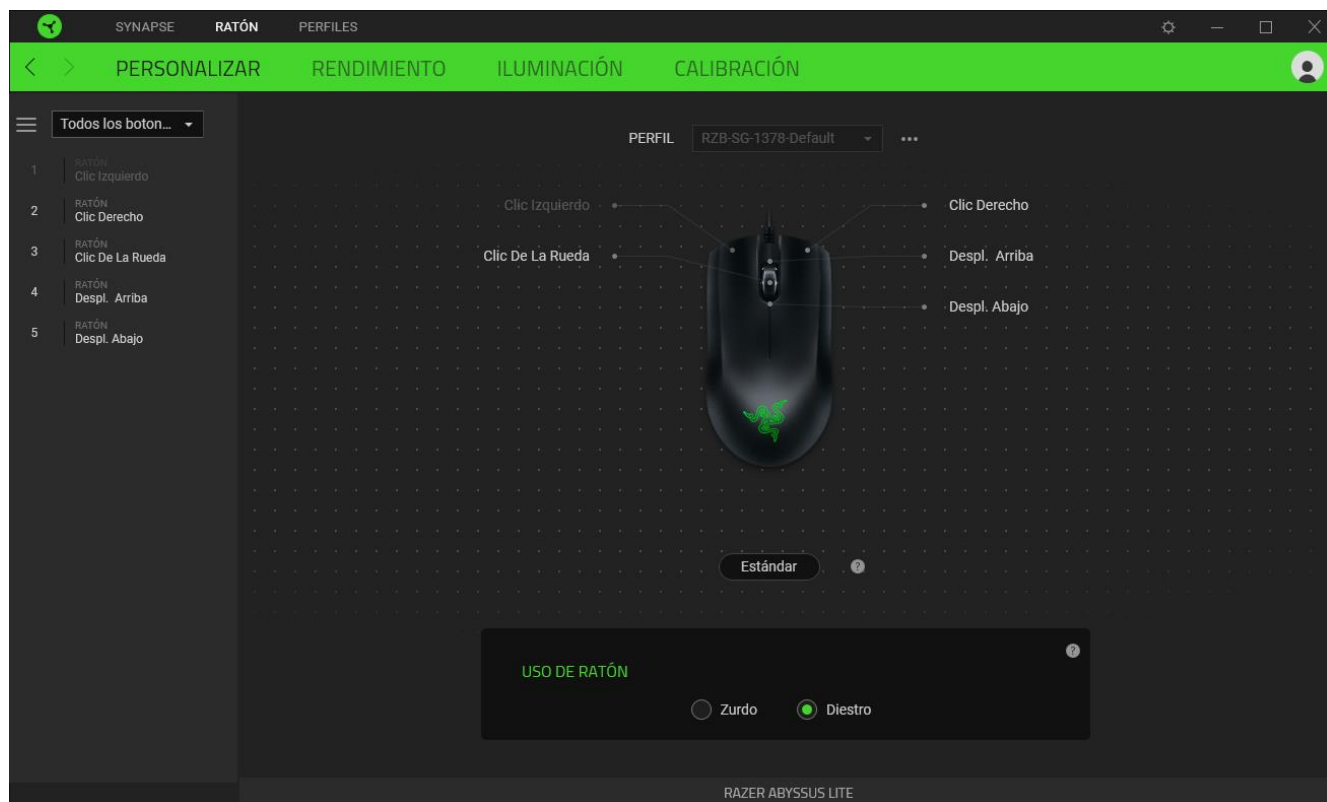
El modo Hypershift es una asignación de botones secundaria que se activa al mantenerse pulsada la tecla Hypershift. Por defecto, la tecla Hypershift se asigna a la tecla fn de un teclado compatible con Razer Synapse, pero puedes usar cualquier botón del ratón como tecla Hypershift.

Uso de ratón

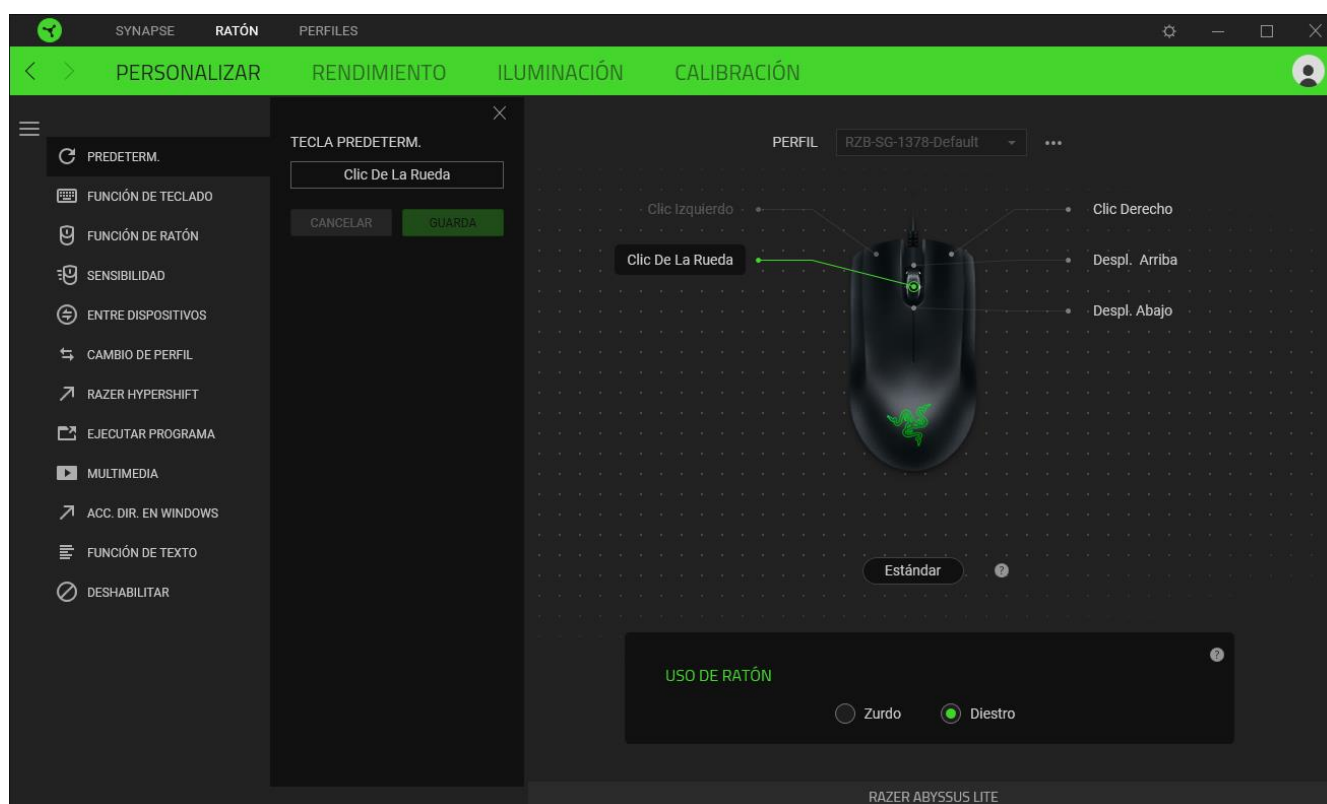
Esta opción te permite cambiar la orientación de las funciones de ratón principal y secundaria para adaptarse a usuarios diestros y zurdos.

Barra lateral

Al pulsar el botón de barra lateral (≡) se mostrarán las asignaciones de botones actuales de tu Razer Abyssus Lite.



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



Si seleccionas un asignación de botón, puedes elegir una de las siguientes funciones:

Predeterminada

Esta opción te permite que el botón del ratón vuelva a su configuración original.

Función de teclado

Esta opción convierte la asignación de botón en una función de teclado. También puedes habilitar el modo Turbo que te permite emular la pulsación repetida de la función de teclado al mantener pulsado el botón.

Función de ratón

Esta opción sustituye la asignación de botón actual por otra 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.
- Desplazamiento hacia arriba: ejecuta continuamente un comando de "Desplazamiento hacia arriba" mientras se pulsa el botón asignado.
- Desplazamiento hacia abajo: ejecuta continuamente un comando de "Desplazamiento hacia abajo" mientras se pulsa 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 pulsado el botón.

Sensibilidad

Esta función te permite manipular la configuración de ppp de Razer Abyssus Lite 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 usar la función de botón para una macro, puedes ejecutar cómodamente una serie de comandos. Esta función solo será visible cuando esté instalado el módulo Macro.

Cambiar perfil

Te permite cambiar de perfil y cargar otro conjunto de asignaciones de 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. Esta función solo será visible cuando esté instalado el módulo Chroma Studio.

Razer Hypershift

Usar el tecla para Razer Hypershift te permite activar el modo Hypershift al mantener pulsado el tecla.

Ejecutar programa

Ejecutar programa te permite abrir una aplicación o sitio web con 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.

Accesos directos de Windows

Esta opción te permite asignar la tecla a un comando de acceso directo del sistema operativo. Puedes encontrar más información aquí: support.microsoft.com/kb/126449/es.

Función de texto

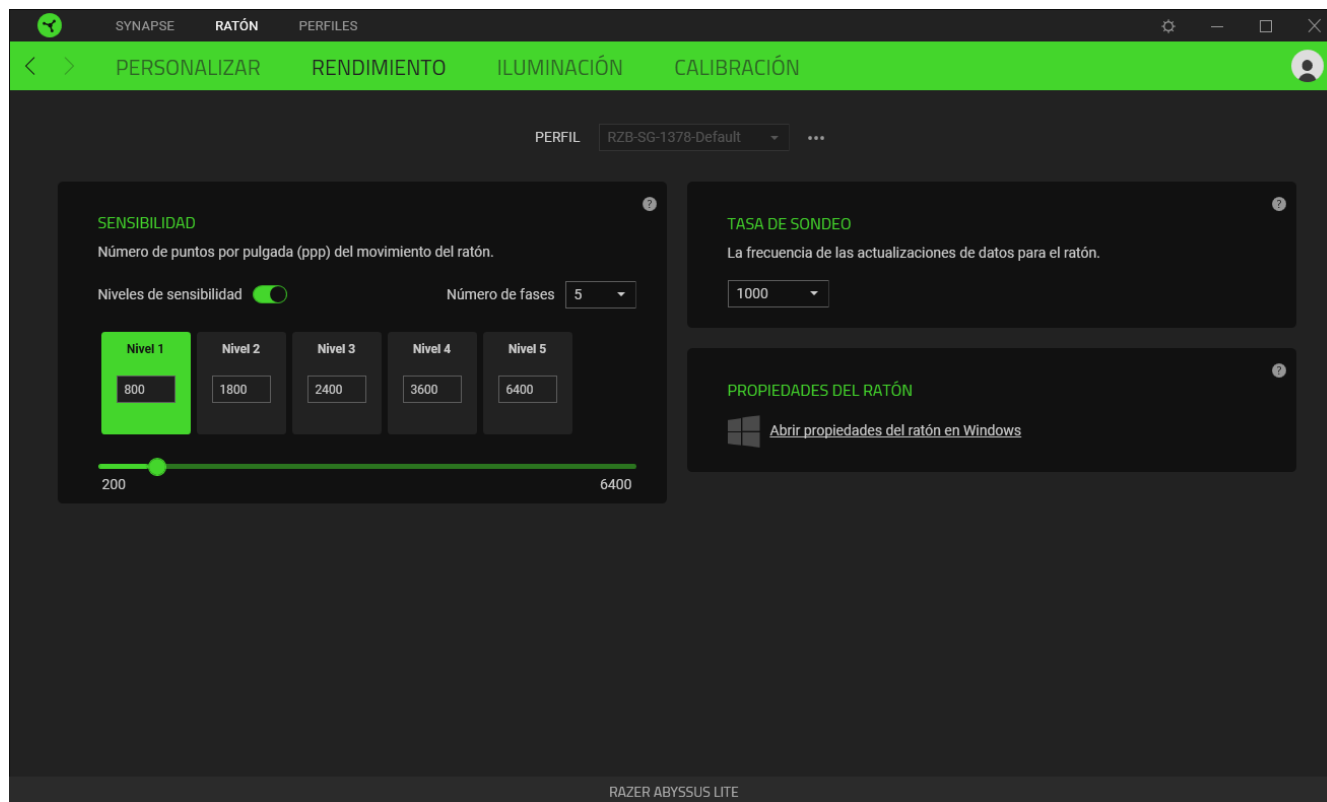
La función de texto te permite escribir un texto predefinido con tan solo pulsar un botón. Solo tienes que escribir el texto deseado en el campo correspondiente y el texto aparecerá escrito cada vez que pulses el botón. Esta función es compatible con Unicode y puedes usar símbolos especiales de mapas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

Deshabilitar

Esta opción deja el botón asignado inutilizable. Usa Deshabilitar si no quieres usar el botón del ratón o si interfiere con el juego.

Rendimiento

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



La siguiente lista presenta las opciones de rendimiento y sus descripciones.

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.

Ver 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.

Tasa de sondeo

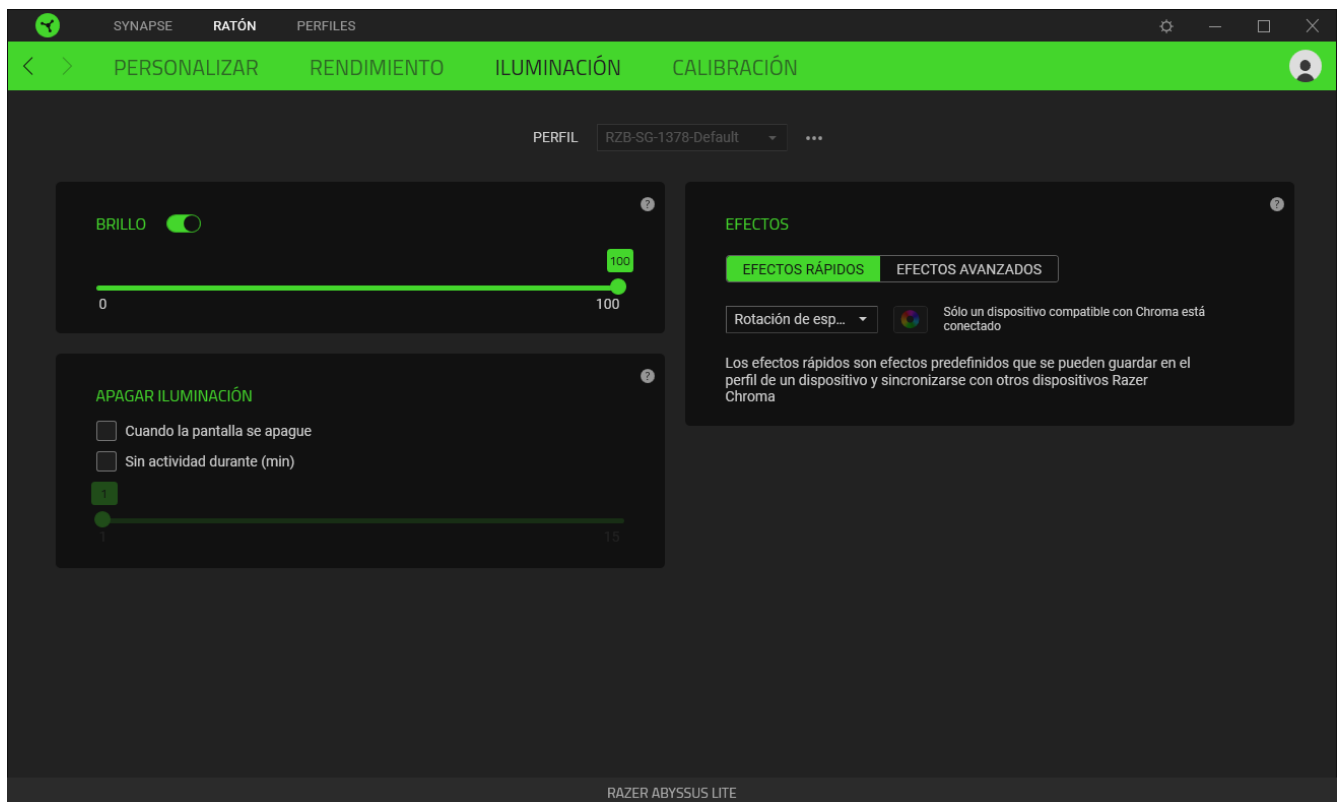
Cuanto mayor sea la tasa de sondeo, el sistema recibe información sobre el estado del ratón con mayor frecuencia y así aumenta el tiempo de reacción del puntero del ratón. Puedes cambiar entre 500 Hz (8 ms) y 1 000 Hz (1 ms) seleccionando la tasa de sondeo deseada en el menú desplegable.

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 Razer Abyssus Lite.

Iluminación

La subpestaña Iluminación te permite modificar la configuración de iluminación del 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 del dispositivo cuando se apaga la pantalla del sistema y/o que se apague automáticamente cuando Razer Abyssus Lite se mantenga inactivo durante un tiempo.

Efectos rápidos

Se pueden seleccionar varios efectos rápidos que se pueden aplicar a la iluminación del dispositivo

	Nombre	Descripción	Cómo configurarlo
	Medidor de audio	Los LED se iluminarán en función del volumen del audio, con un espectro de colores predeterminado	Selecciona un nivel de potencia de color
	Respiración	La iluminación se enciende y se desvanece gradualmente en los colores seleccionados	Se pueden seleccionar 2 colores o hacer que el cambio se haga de forma aleatoria
	Reactivo	Los LED se iluminarán cuando se pulse un botón y se desvanecerán tras un periodo determinado de tiempo	Seleccionar un color y una duración
	Rotación de espectro	La iluminación rotará entre los 16,8 millones de colores de forma continua	No se requiere personalización adicional
	Estático	Los LED se mantendrán iluminados en el color seleccionado	Seleccionar un color

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

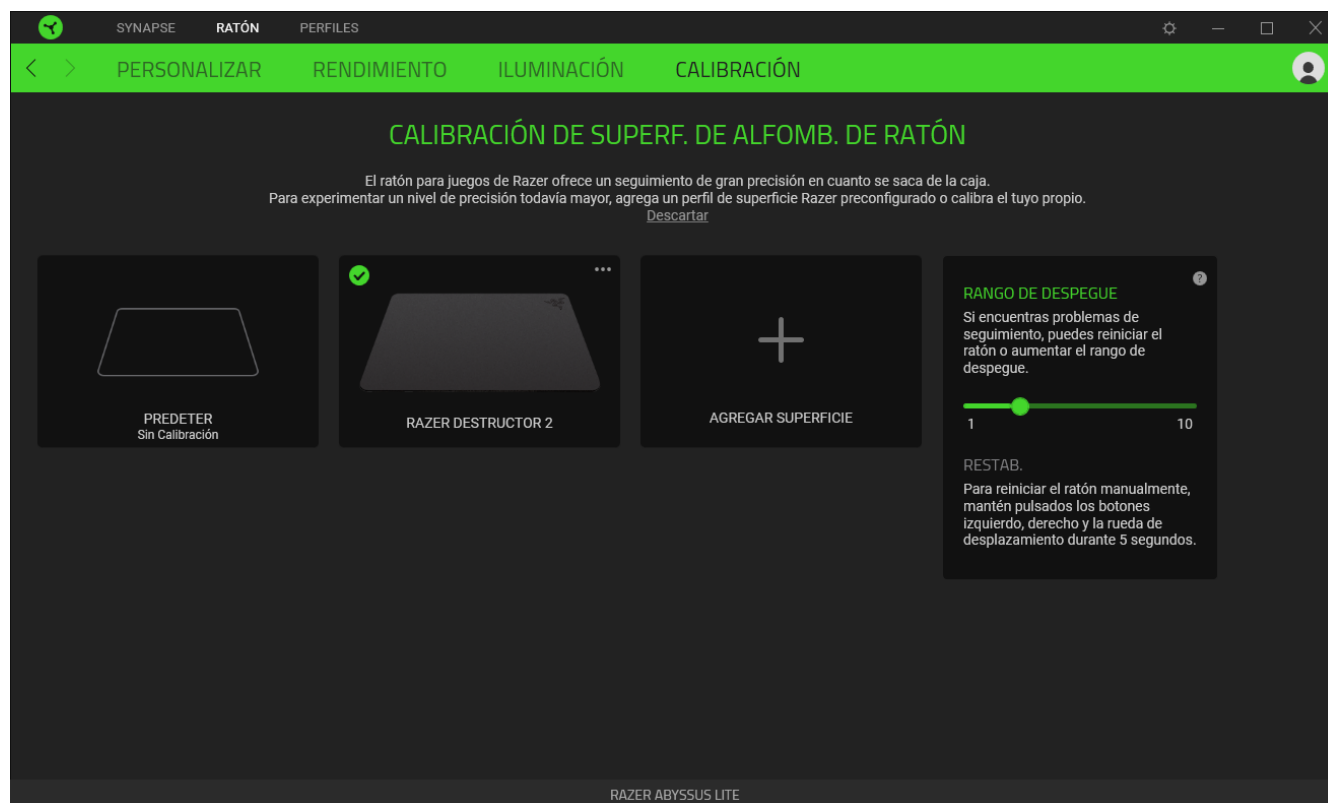
 Solo se sincronizarán los dispositivos que admiten el efecto de iluminación seleccionado.

Efectos Avanzados

La opción Efectos avanzados te permite elegir un efecto Chroma para usarlo en un dispositivo de Razer compatible con Chroma. Para comenzar a crear tu propio efecto Chroma, simplemente pulsa el botón Chroma Studio ().

Calibración

La subficha 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

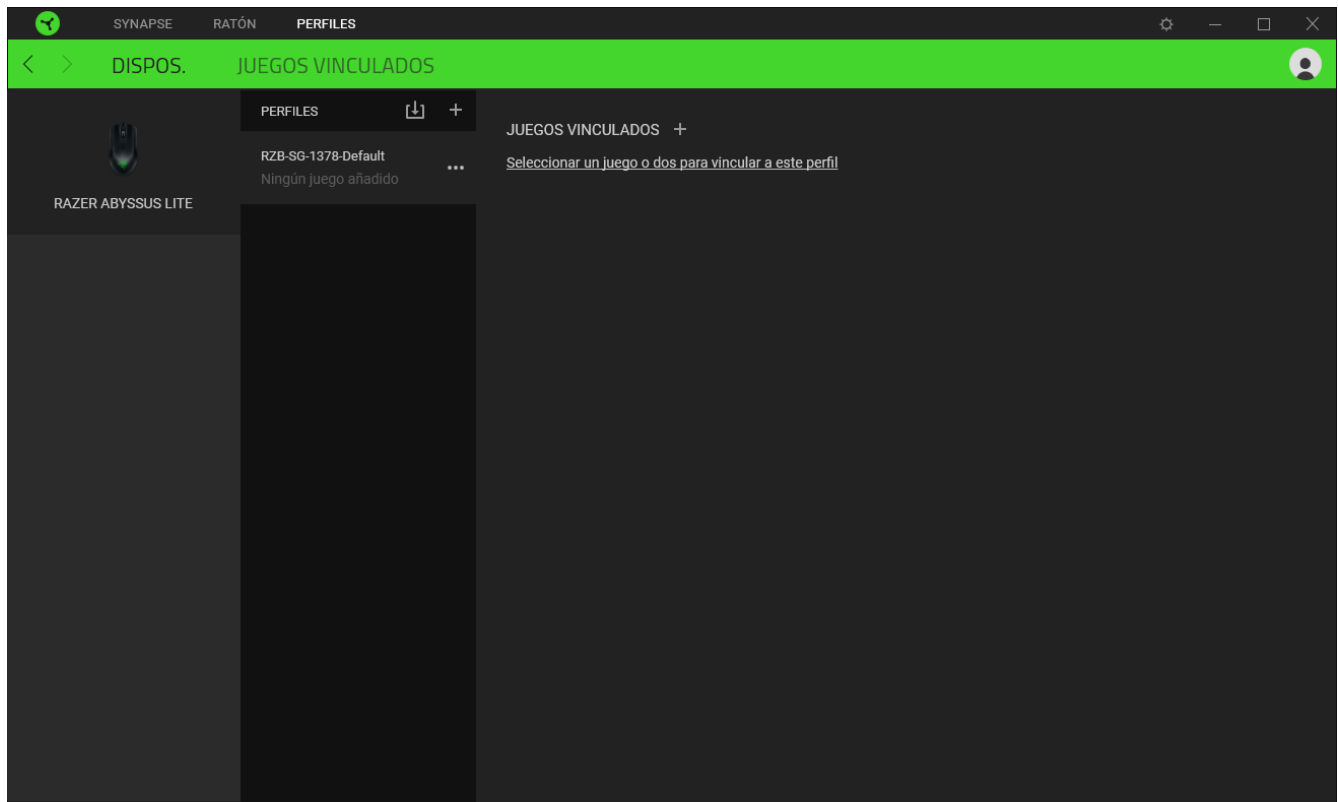
El rango de despegue sirve para definir la distancia a la que se detiene el seguimiento del sensor cuando se levanta de la superficie para evitar movimientos del cursor no deseados.

PESTAÑA PERFILES

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

Dispositivos

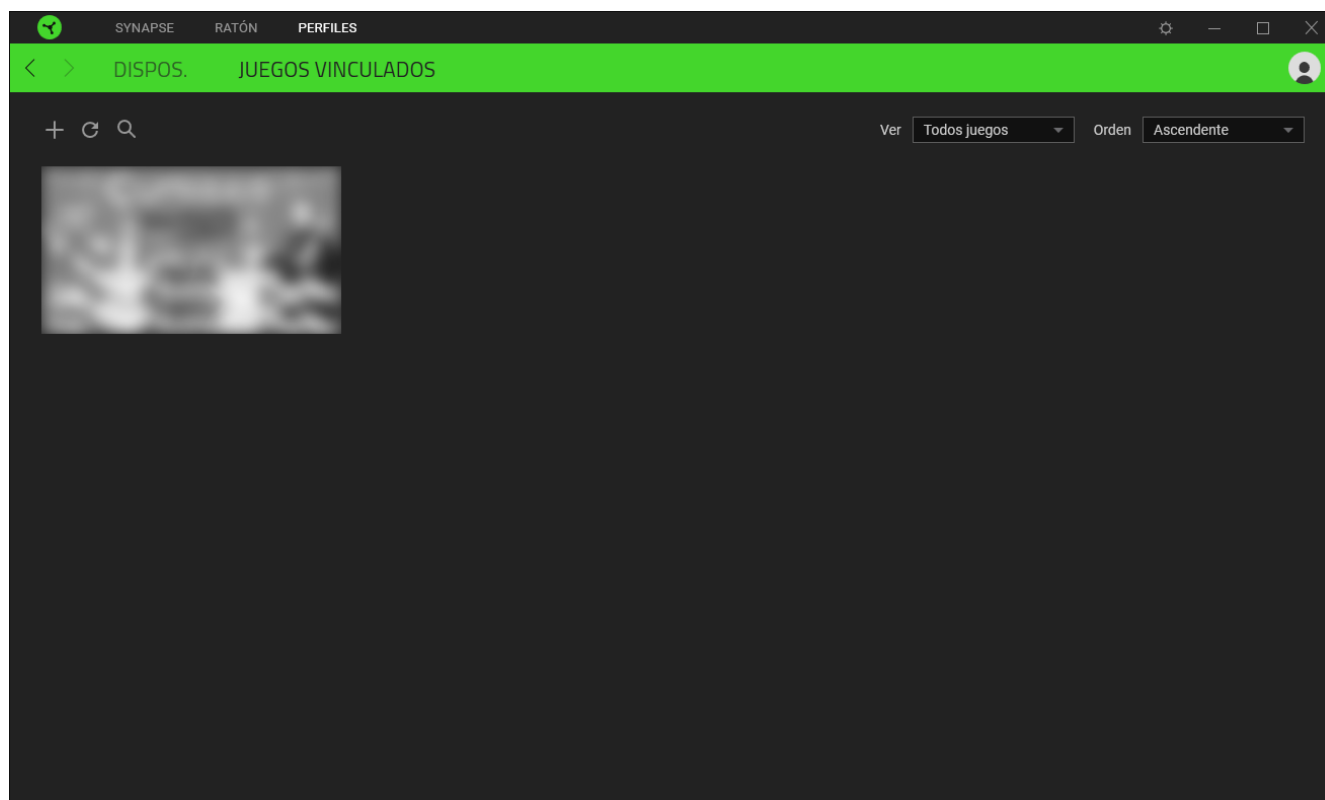
Esta subpestaña muestra qué perfiles utilizan los dispositivos Razer.



Para crear un perfil nuevo en un dispositivo, haz clic en el botón Añadir (**+**). Para renombrar, duplicar o eliminar un perfil, pulsa el botón Varios (**...**). Cada perfil 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

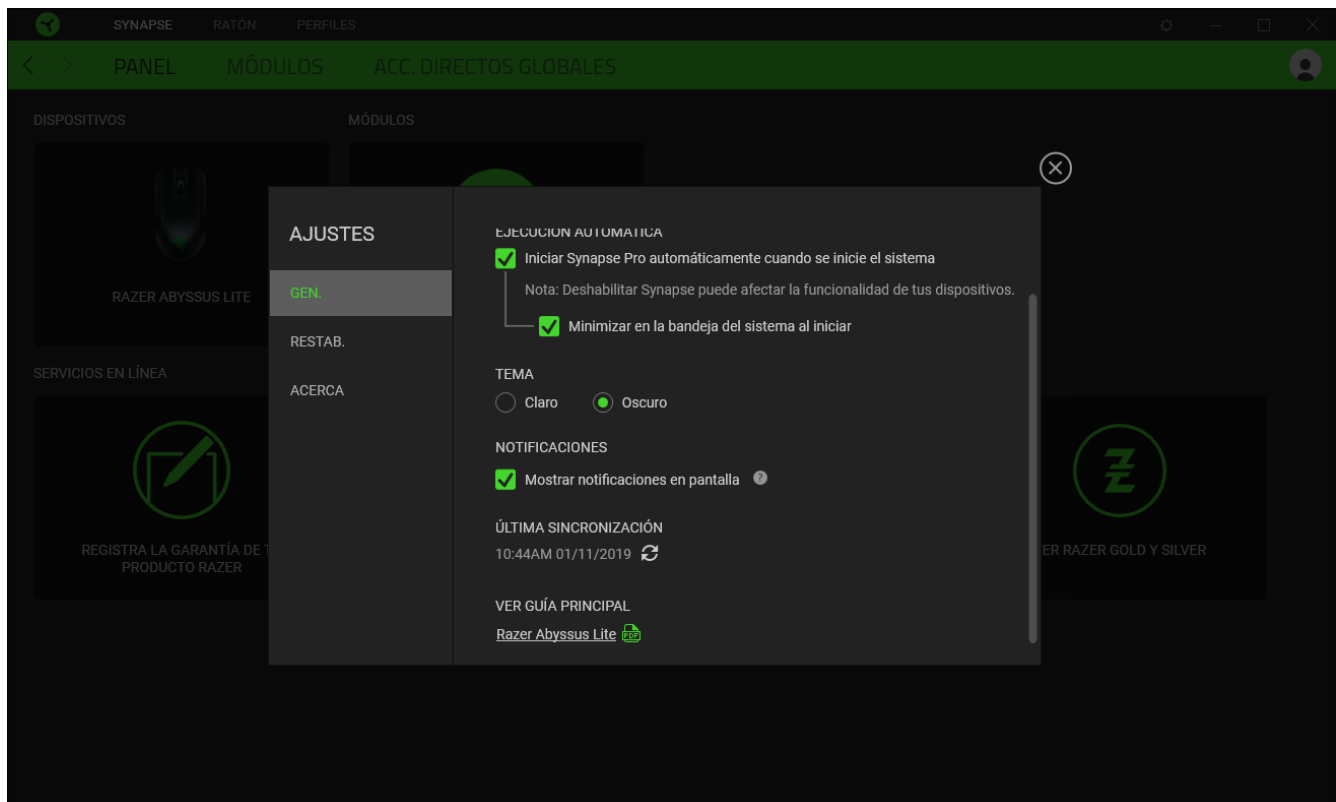
La subpestaña Juegos vinculados te ofrece flexibilidad para añadir juegos, ver periféricos vinculados a juegos o buscar juegos añadidos. También puedes ordenar los juegos por orden alfabético, fecha de última partida o más jugados. Los juegos añadidos seguirán apareciendo aquí aunque no estén vinculados a ningún dispositivo Razer.



Para vincular juegos a dispositivos Razer conectados, simplemente haz clic en uno de los juegos de la lista, selecciona un dispositivo y su perfil para lanzarlo automáticamente durante la partida y elegir el dispositivo Razer con el que quedará vinculado. Una vez vinculado, puedes pulsar el botón Varios (●●●) del dispositivo vinculado correspondiente para seleccionar el perfil del dispositivo deseado.

VENTANA 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 Razer conectado o realizar un restablecimiento de fábrica a cualquier dispositivo Razer conectado.



Pestaña General

La pestaña predeterminada de la ventana de Configuración, la pestaña General, te permite cambiar el idioma del software y el comportamiento al iniciar, o 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 y módulos instalados.

Pestaña Restab.

La pestaña Restab. te permite llevar a cabo un restablecimiento de fábrica en cualquier dispositivo Razer conectado 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 del dispositivo seleccionado y los de las memorias integradas del mismo (si las tiene).*

Pestaña Acerca de

La pestaña Acerca de 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.

6. SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO

MEDIDAS DE SEGURIDAD

A fin de alcanzar la máxima seguridad durante el uso del Razer Abyssus Lite, te sugerimos adoptar las siguientes medidas:

Si tuvieras algún problema al utilizar el ratón y las indicaciones de la resolución de problemas no dieran resultado, desenchufa el dispositivo y llama a la línea directa de Razer o entra en support.razer.com para solicitar asistencia. En ningún momento intentes reparar el dispositivo ni realizar tareas de mantenimiento por tu cuenta.

No desensambles el dispositivo (esto anulará la garantía), no intentes repararlo tú mismo ni lo utilices cuando la tensión eléctrica sea anormal.

Mantén el dispositivo alejado de líquidos y humedad. Utiliza el dispositivo dentro del rango de temperatura especificado: entre 0 °C (32 °F) y 40 °C (104 °F). Si lo utilizas fuera de este rango de temperatura, apaga y desenchufa el dispositivo hasta que la temperatura se estabilice y se encuentre dentro de los parámetros óptimos.

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 rayo de rastreo NO es visible para el ojo humano y está configurado en el modo "siempre encendido".

COMODIDAD

Las investigaciones han demostrado 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, ofrecemos algunas recomendaciones para evitar lesiones y garantizar la máxima comodidad al utilizar el Razer Abyssus Lite.

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. Utiliza un reposamuñecas para apoyar la muñeca mientras juegas.
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 sintieras algún malestar físico al utilizar el ratón (por ejemplo, dolor, adormecimiento o cosquilleo en las manos, las muñecas, los codos, los hombros, el cuello o la espalda), consulta de inmediato a un médico calificado

MANTENIMIENTO Y USO

Para mantenerse en buenas condiciones, Razer Abyssus Lite requiere un mantenimiento mínimo. Recomendamos desenchufar el dispositivo del puerto USB una vez al mes y limpiarlo con un paño suave o un bastoncillo con un poco de agua tibia para evitar la acumulación de suciedad. No utilices jabón ni productos de limpieza corrosivos.

Para obtener la mejor experiencia en movimiento y control del ratón, se recomienda encarecidamente utilizar una alfombrilla de ratón de primera calidad de Razer. Algunas superficies provocan el desgaste indebido en las bases, y requieren cuidado constante y la posterior reposición.

Ten en cuenta que el sensor del Razer Abyssus Lite está "ajustado" u optimizado especialmente para las alfombrillas de ratón Razer. Esto significa que el sensor se ha sometido a pruebas exhaustivas para confirmar que la capacidad de lectura y seguimiento del Razer Abyssus Lite es mejor sobre alfombrillas de ratón Razer.

7. 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.

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 Abyssus Lite (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.

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.