



RAZER TOMAHAWK GAMING DESKTOP

GUÍA PRINCIPAL

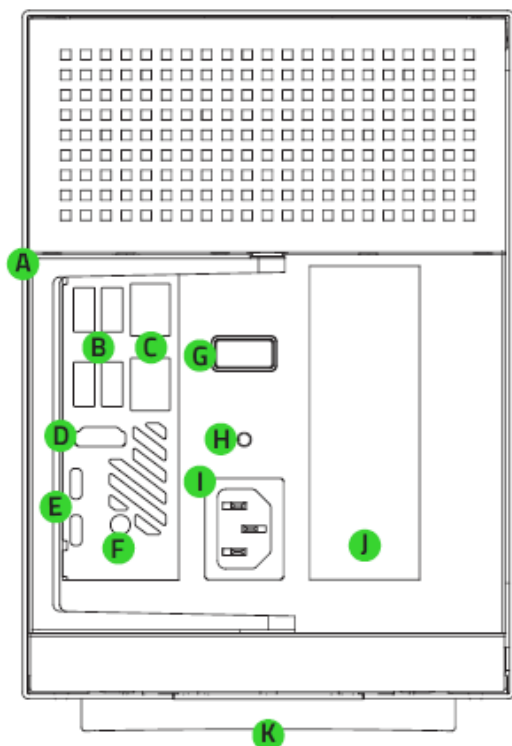
ÍNDICE

1. CONTENIDO	2
2. TE PROPORCIONAMOS COBERTURA.....	8
3. INSTALACIÓN DEL TOMAHAWK GAMING DESKTOP	9
4. INSTALACIÓN DE UNA TARJETA GRÁFICA DEDICADA.....	13
5. INSTALACIÓN DE CONTROLADORES	17
6. CONFIGURACIÓN DE TU RAZER TOMAHAWK GAMING DESKTOP MEDIANTE RAZER SYNAPSE 3	18
7. SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO	25
8. ASPECTOS LEGALES	26

1. CONTENIDO

TOMAHAWK GAMING DESKTOP

Modelo núm. RC42-0365

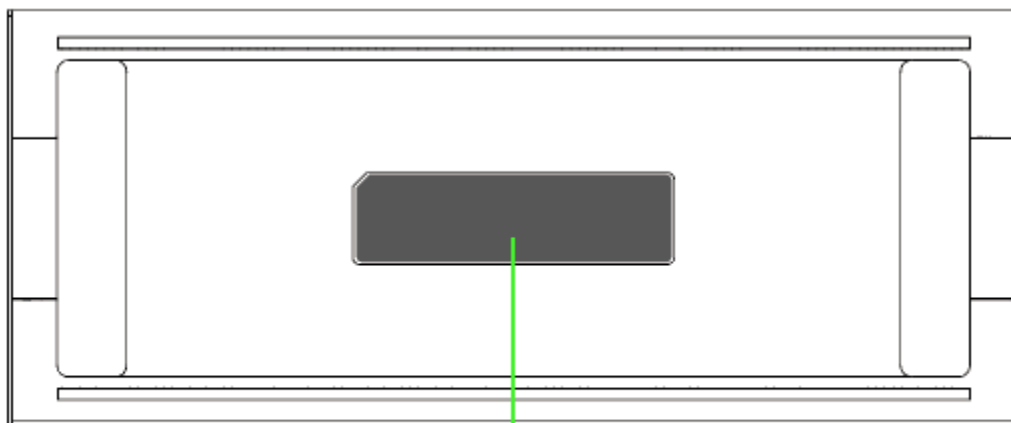


- A. Palanca de liberación
- B. Puertos USB tipo A (USB 3.2 de 2.^a generación)
- C. Puertos Gigabit Ethernet
- D. Puerto HDMI™ 2.0a
- E. Puertos Thunderbolt™ 3 (Tipo C)
- F. Conector de salida de línea/mini-TOSLINK de 3,5 mm
- G. Botón de encendido
- H. Conector combinado de audio y micrófono de 3,5 mm
- I. Puerto de alimentación
- J. Cubierta de ranura PCI-E
- K. Iluminación inferior Razer Chroma™ RGB

- Cable de alimentación correspondiente a la región
- Guía de información importante del producto

2. TE PROPORCIONAMOS COBERTURA

Tienes un producto increíble en tus manos; complétalo con una garantía de fabricante limitada de 1 año*. Ahora, exprime al máximo todo su potencial y consigue ventajas exclusivas de Razer al registrarlo en razerid.razer.com



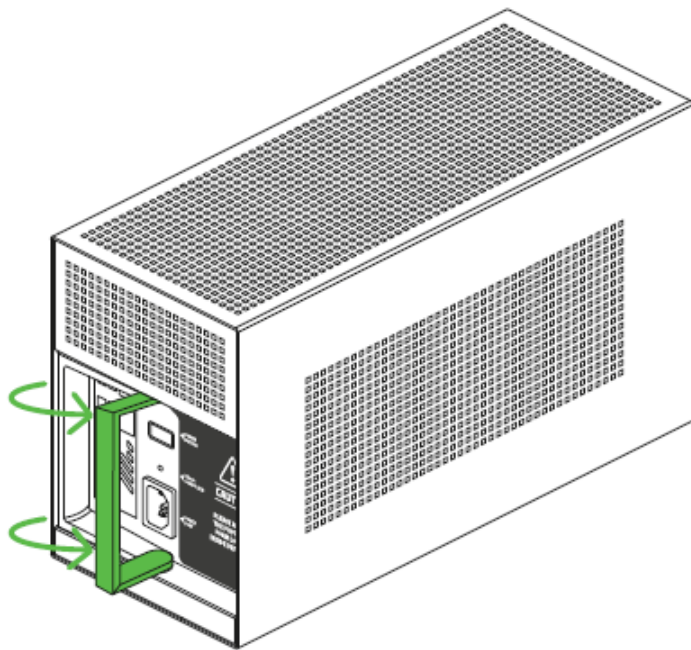
El número de serie de tu producto se encuentra aquí.

**La garantía podría variar según la región y en función de la legislación local vigente.*

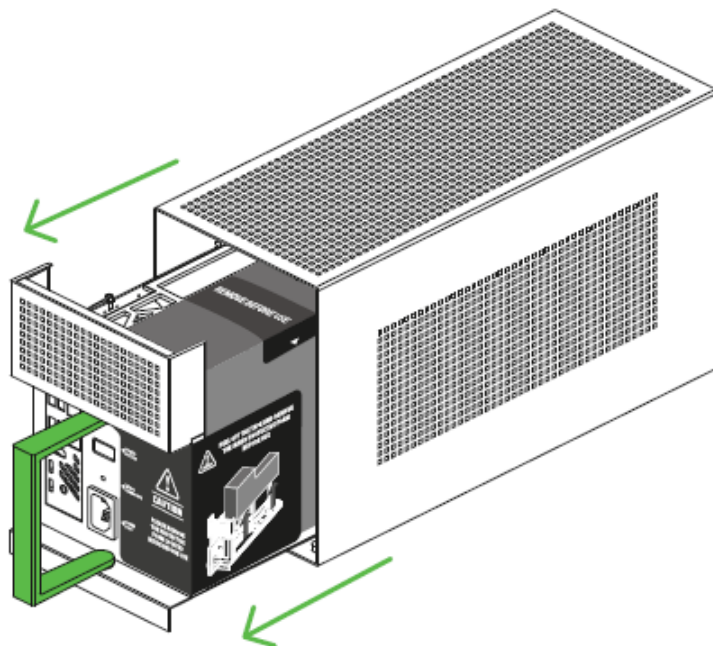
¿Tienes alguna pregunta? Pregúntale al equipo de asistencia de Razer en support.razer.com.

3. INSTALACIÓN DEL TOMAHAWK GAMING DESKTOP

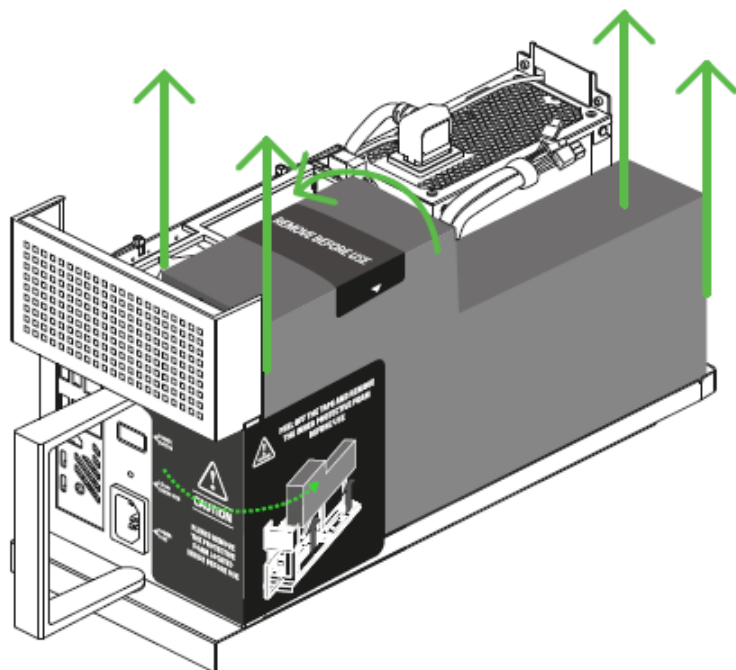
1. Tira suavemente de la palanca para desbloquear.



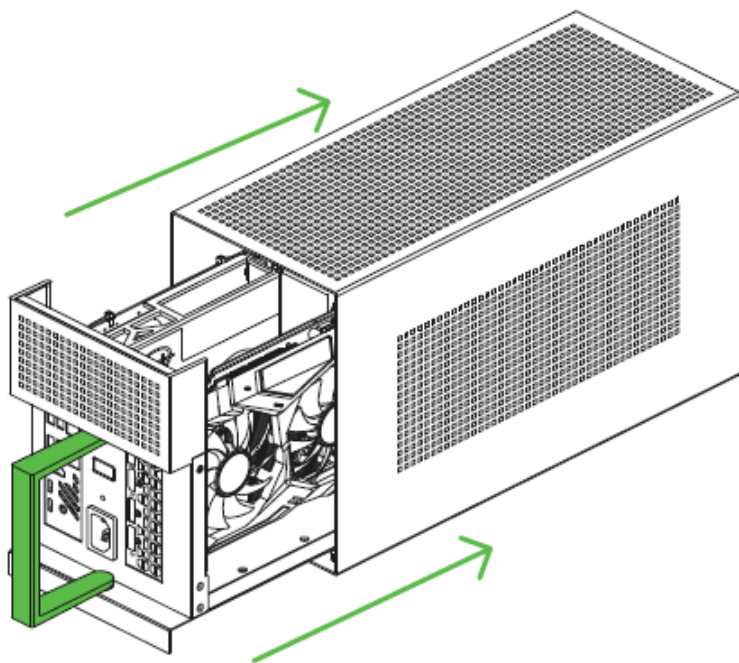
2. Extrae el compartimento de la carcasa.



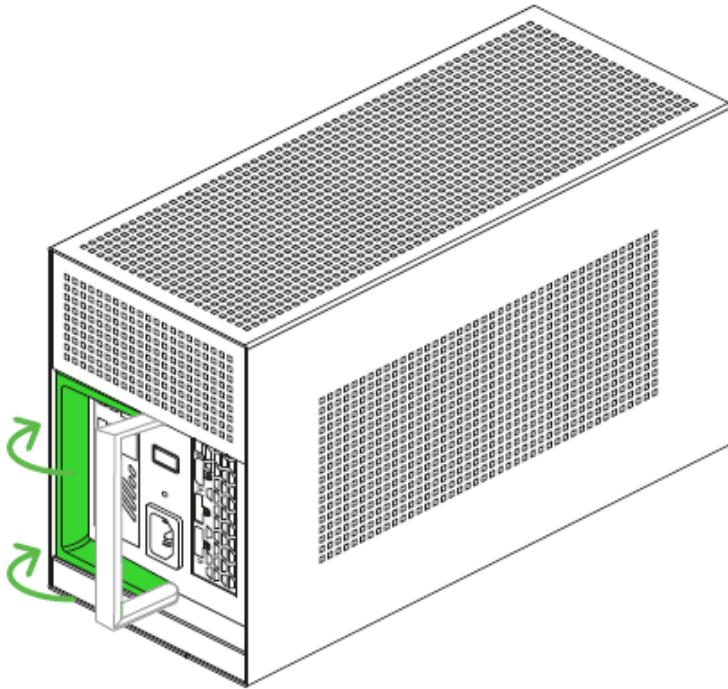
3. Quita las etiquetas adhesivas y retira la espuma protectora.



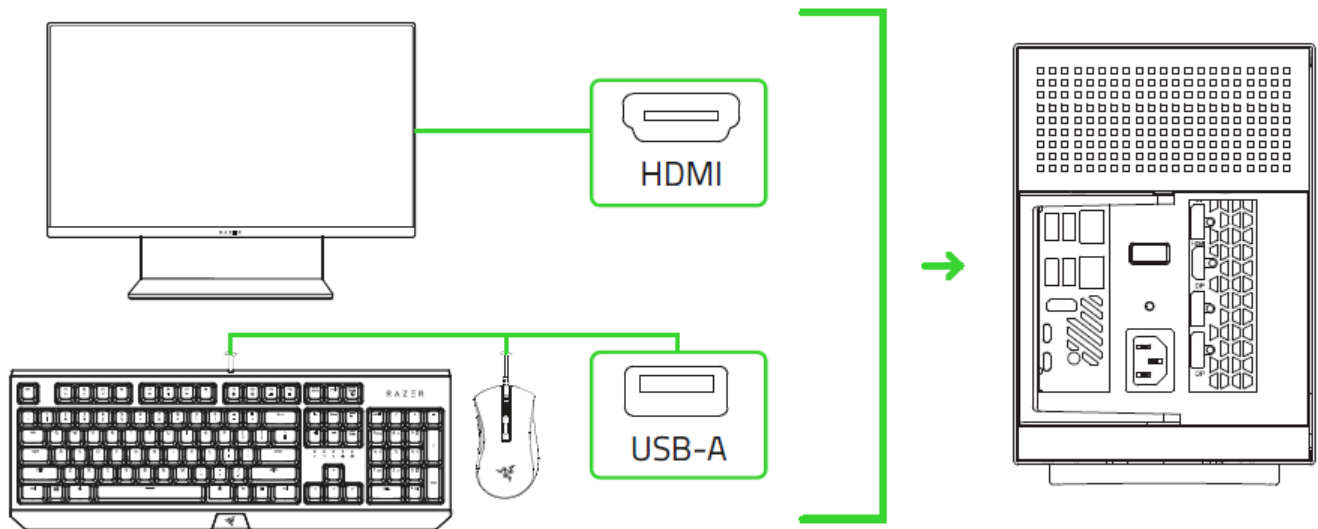
4. Desliza el compartimento dentro de la carcasa hasta que se cierre por completo.



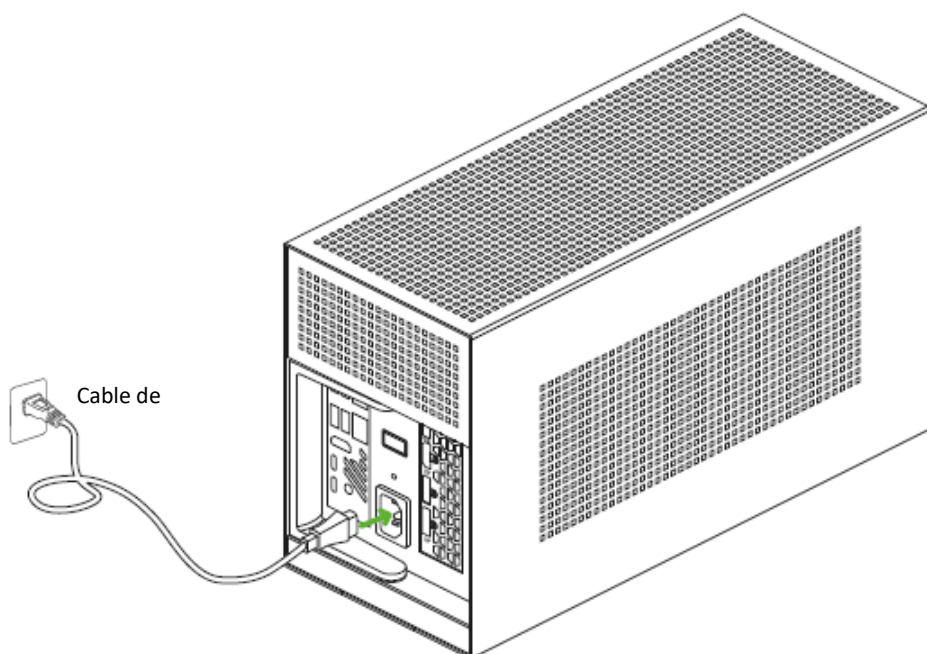
5. Presiona la palanca para bloquear el compartimento.



6. Conecta el monitor y otros periféricos al Tomahawk Gaming Desktop.

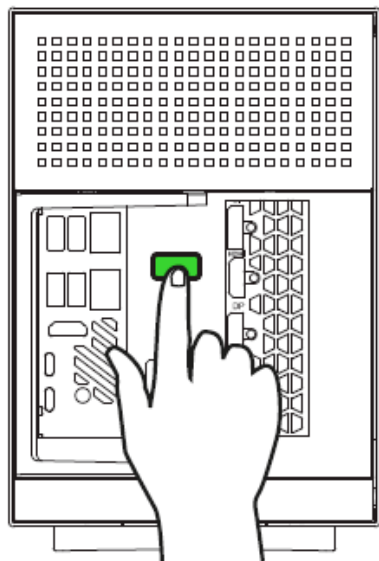


7. Conecta el enchufe del cable de alimentación adecuado a la corriente y luego conéctalo al puerto de alimentación de tu sistema Razer.



! Usa el cable de alimentación adecuado para tu región.

8. Enciende tu Tomahawk Gaming Desktop.



9. Sigue las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la configuración de Windows 10.

! Cuando aparezca la notificación, te recomendamos que conectes el equipo de sobremesa a una red inalámbrica que cuente con conexión a Internet.

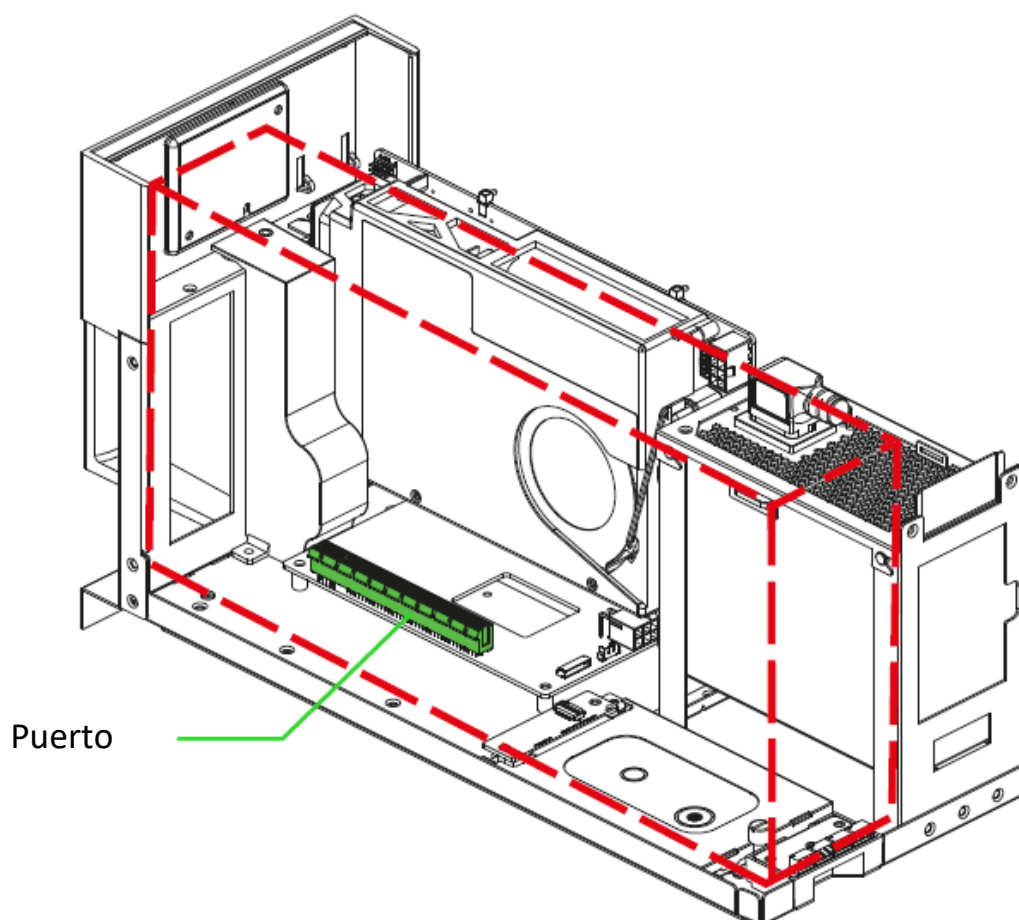
4. INSTALACIÓN DE UNA TARJETA GRÁFICA DEDICADA

El Tomahawk Gaming Desktop no incluye una tarjeta gráfica a menos que se adquiera con el producto. Si tienes una tarjeta gráfica, asegúrate de que encaja dentro del chasis. El punto de mayor altura de la tarjeta gráfica no debe superar las 5,51 pulgadas (unos 140 mm) y debe dejar un espacio libre de al menos 1 pulgada (unos 25 mm) para los conectores de alimentación. Puedes encontrar una lista de tarjetas gráficas de tamaño compatible en este enlace: rzt.to/nuc-gpu

Largo: 12,6" / 320 mm

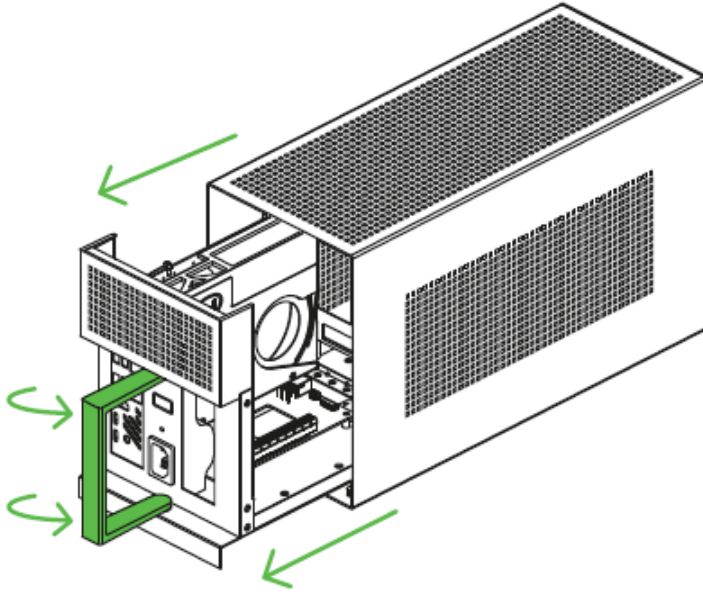
Alto: 5,51" / 140 mm

Ancho: 1,36" / 60 mm

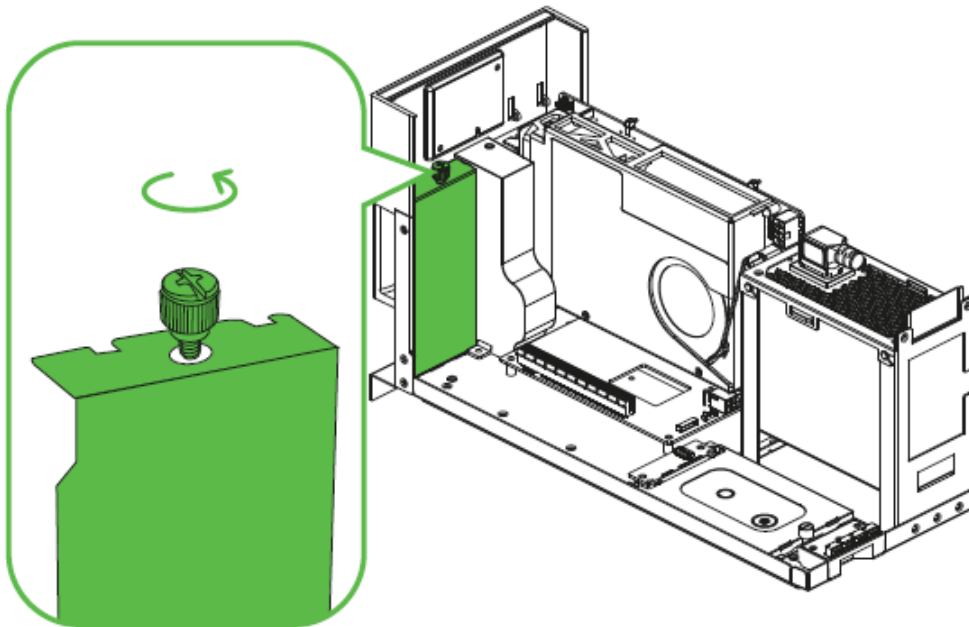


Antes de abrir el compartimento, recuerda desenchufar el cable de alimentación y todos los periféricos conectados.

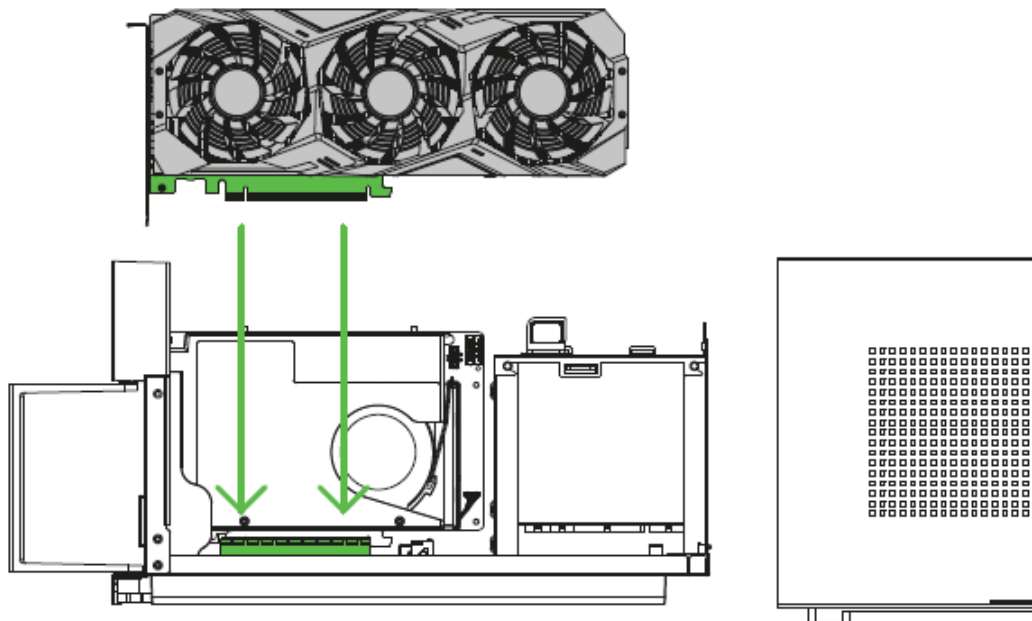
1. Tira de la palanca y saca el compartimento de la carcasa.



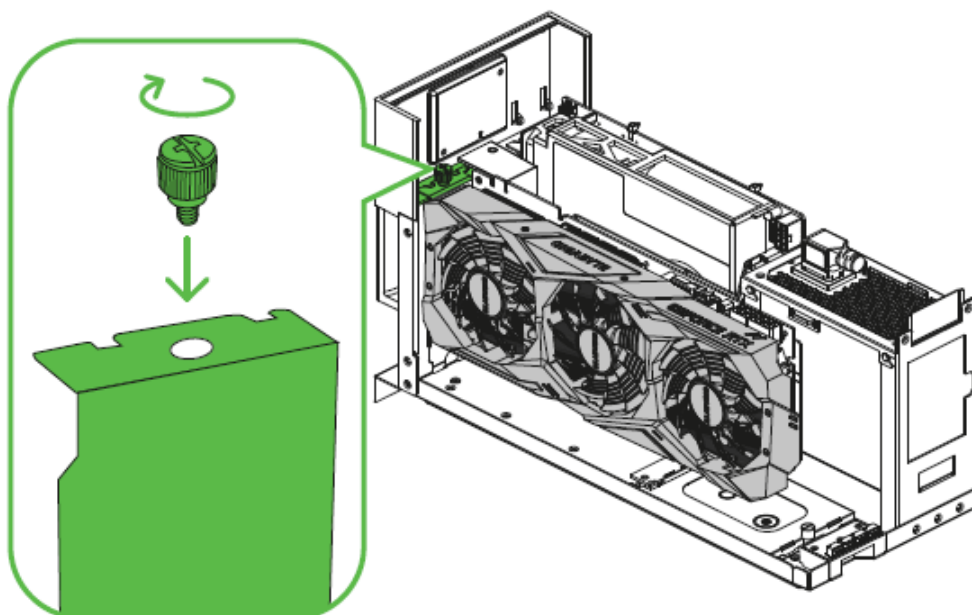
2. Retira la cubierta y el tornillo de mariposa de la ranura PCI-E.



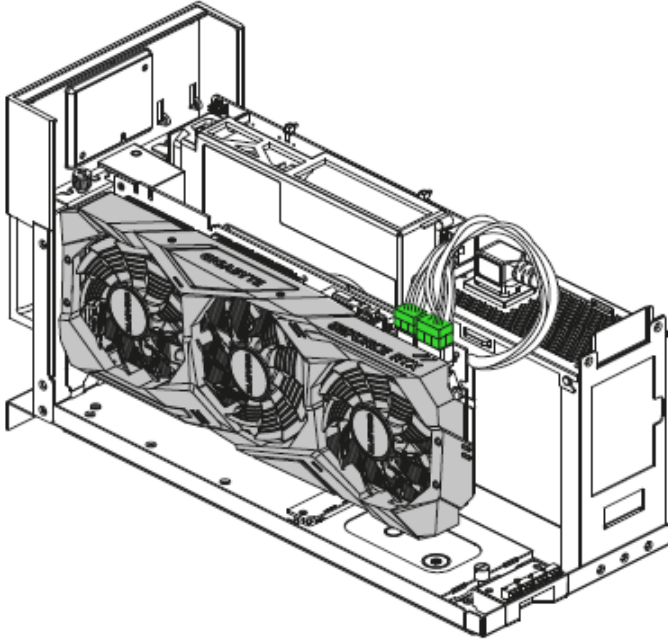
3. Inserta la tarjeta gráfica compatible en el puerto PCI-E.



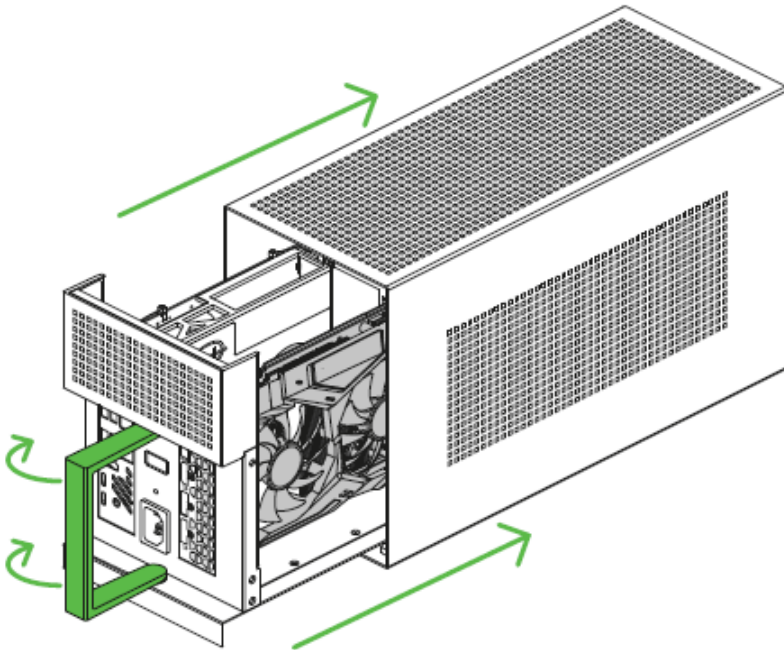
4. Vuelve a insertar el tornillo de mariposa PCI-E.



5. Enchufa los conectores correspondientes a la tarjeta gráfica.

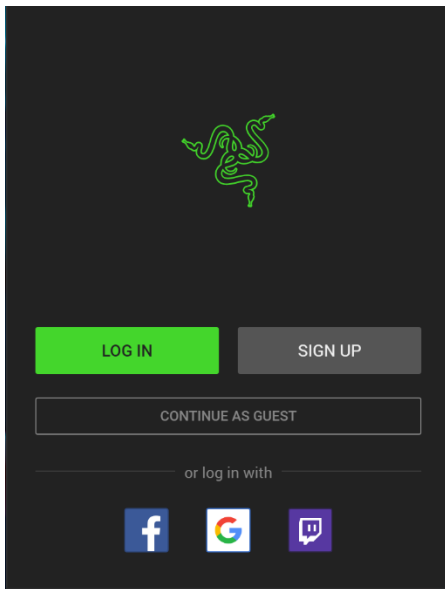


6. Desliza de nuevo el compartimento en la carcasa y empuja la palanca para bloquearla.



5. INSTALACIÓN DE CONTROLADORES

Además de permitir que descargues controladores y actualizaciones de firmware para tu Tomahawk Gaming Desktop y otros periféricos compatibles de Razer, Razer Synapse también te permite personalizar todos los ajustes avanzados y efectos de iluminación de tus dispositivos Razer. Al guardarse automáticamente en la nube, podrás acceder a estos ajustes personalizados desde cualquier ordenador cuando inicies sesión.



1. Asegúrate de que tu Tomahawk Gaming Desktop tenga una conexión a Internet activa.
2. Por defecto, Razer Synapse se iniciará automáticamente cuando ejecutes Windows 10. Solo tienes que registrarte para obtener un Razer ID o iniciar sesión con tu cuenta actual.
 *También puedes continuar como invitado, aunque no podrás guardar ningún ajuste en la nube.*
3. Espera a que Razer Synapse descargue e instale automáticamente los controladores necesarios.

6. CONFIGURACIÓN DE TU RAZER TOMAHAWK GAMING DESKTOP MEDIANTE RAZER SYNAPSE 3

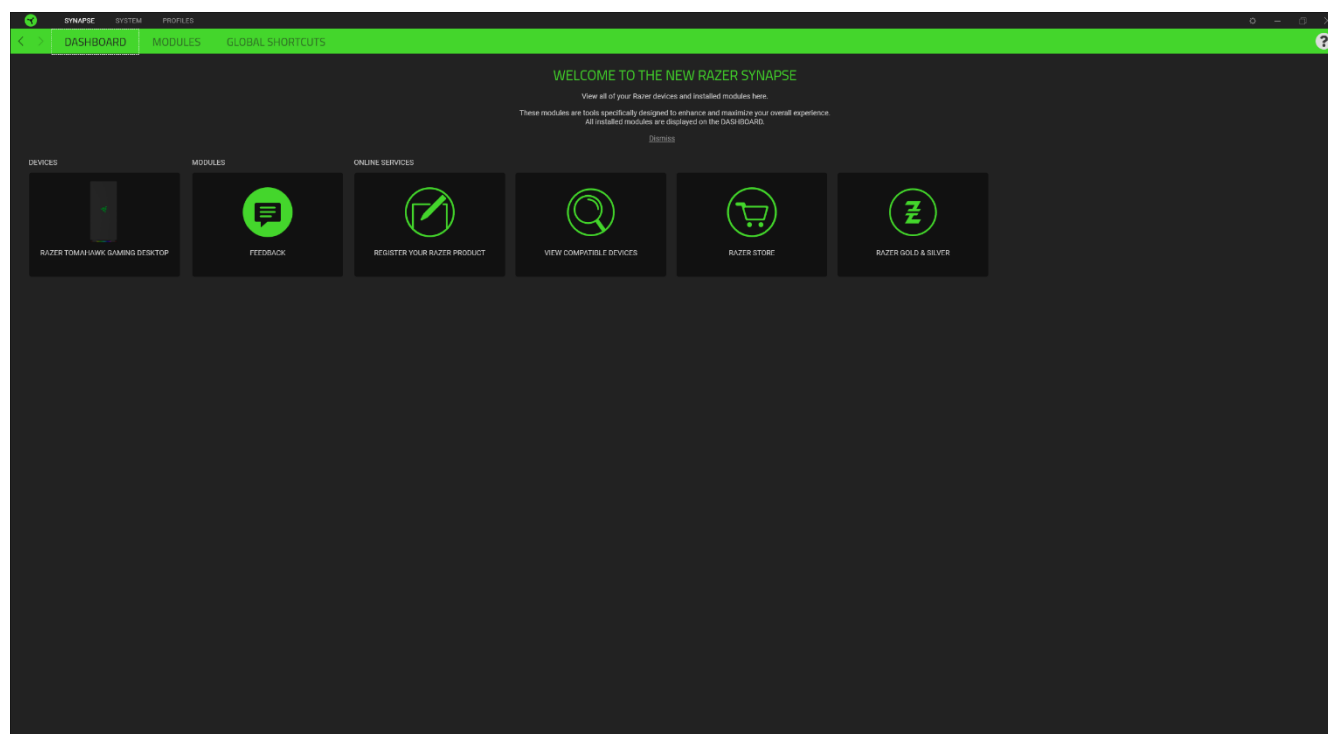
! Las características aquí enumeradas requieren el inicio de sesión en Razer Synapse 3. Todas las características están sujetas a modificaciones en función de la versión actual del software y del sistema operativo.

PESTAÑA SYNAPSE

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

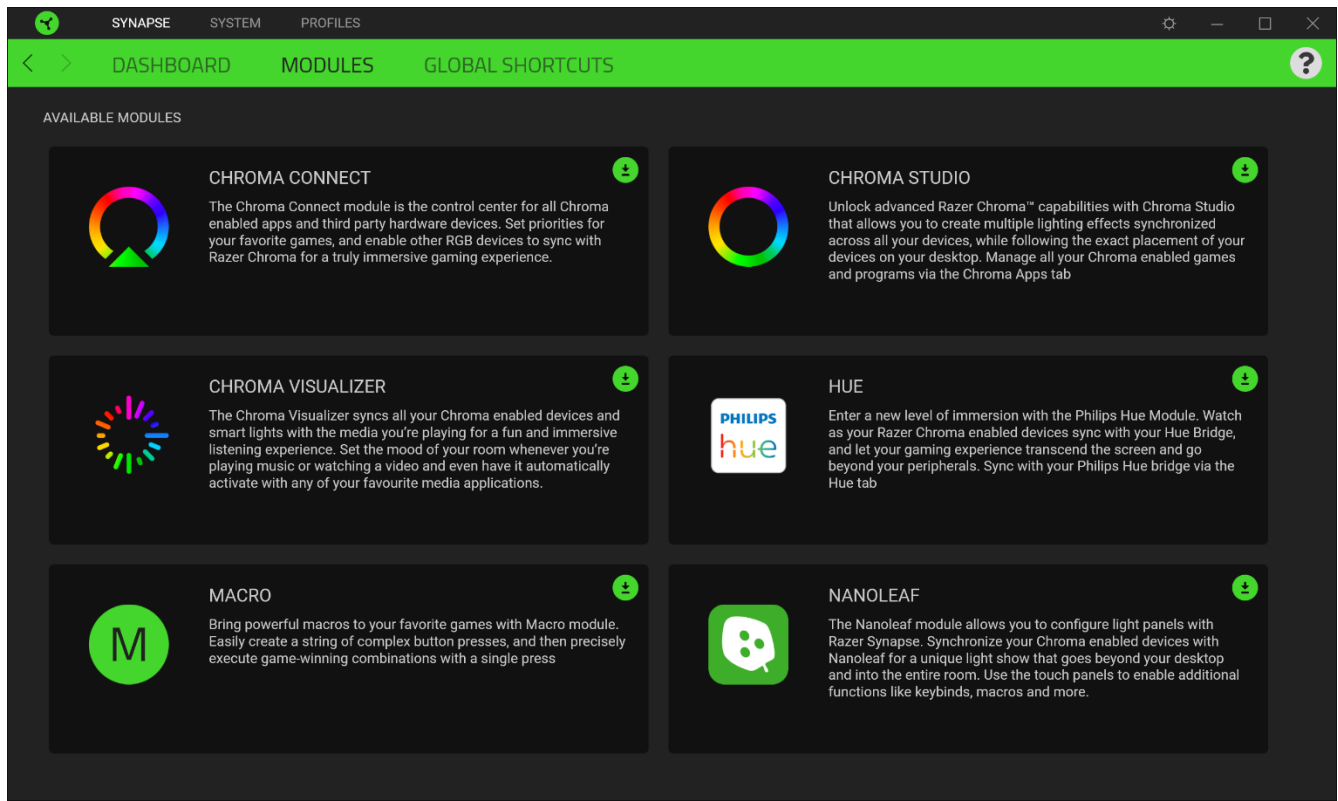
Panel

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.



Modules

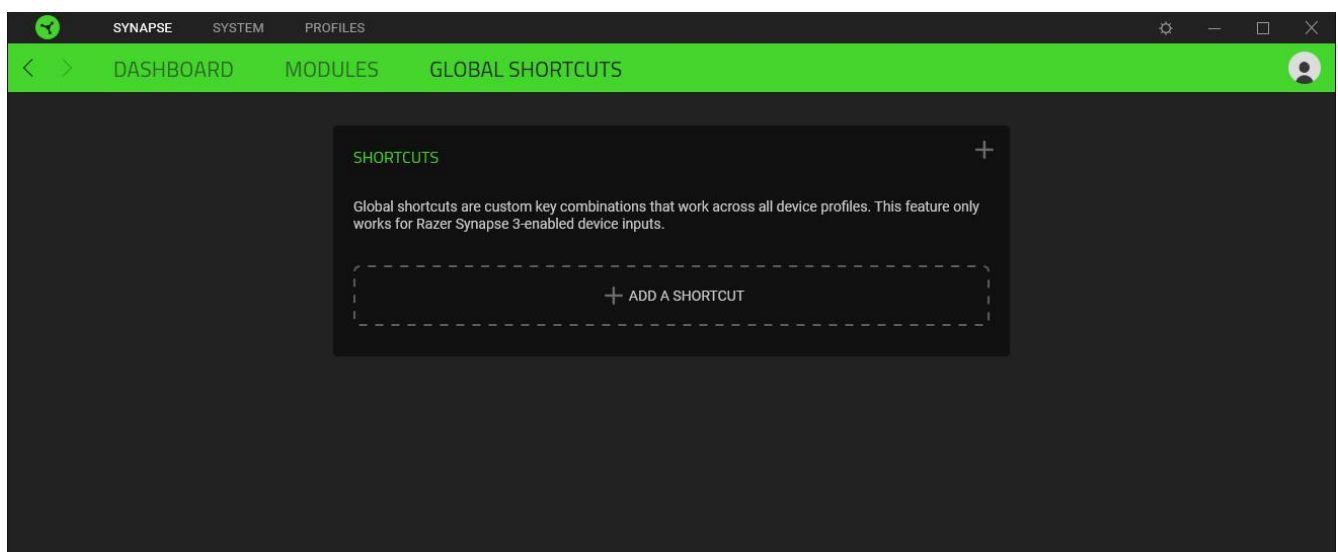
La subpestaña Módulos muestra todos los módulos instalados y los disponibles para instalación.



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.*

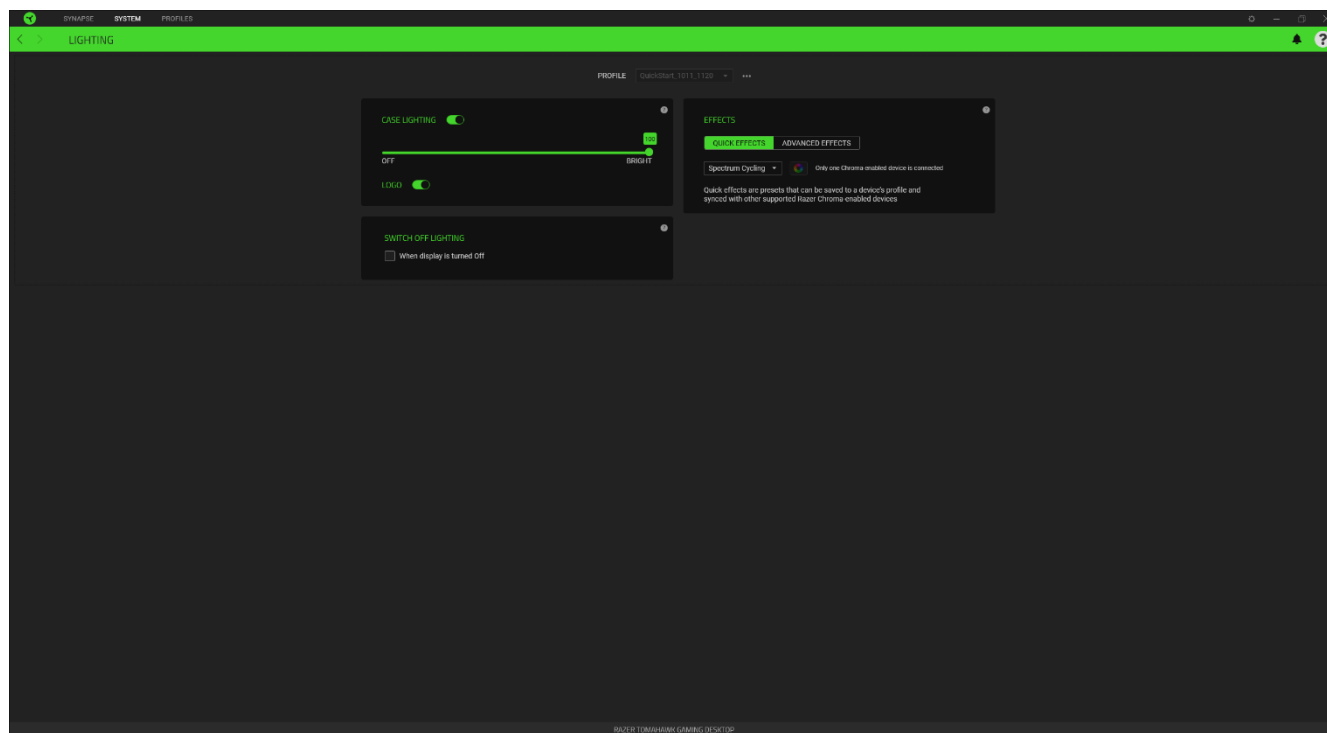


PESTAÑA SISTEMA

La pestaña de Sistema es la pestaña predeterminada cuando instalas por primera vez Razer Synapse. Los cambios realizados en esta pestaña se guardan automáticamente en tu sistema y en el almacenamiento en la nube.

Iluminación

La subpestaña Iluminación te permite modificar los ajustes de iluminación del dispositivo Razer.



Perfil

El Perfil es el espacio de almacenamiento de datos donde se guardan todos los ajustes del dispositivo Razer. Por defecto, el nombre del Perfil se basa en el nombre de tu sistema. Para añadir, importar, renombrar, duplicar, exportar o eliminar un perfil, pulsa el botón Varios (x) (●●●) correspondiente al perfil.

Brillo

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

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 gradualmente y se desvanece en el/los color/es seleccionado/s	Se pueden seleccionar 2 colores o hacer que el cambio se haga de forma aleatoria.
	Brillo	Los LED se iluminarán en colores cálidos para imitar el movimiento de las llamas	No se requiere personalización adicional
	Rotación de espectro	Los LED alternarán entre 16,8 millones de colores de forma indefinida	No se requiere personalización adicional
	Luz estelar	La iluminación de cada LED tendrá la posibilidad de encenderse y desvanecerse gradualmente, en cualquier momento y con duración aleatoria	Selecciona hasta 2 colores o usa colores aleatorios y selecciona una duración
	Estático	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

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

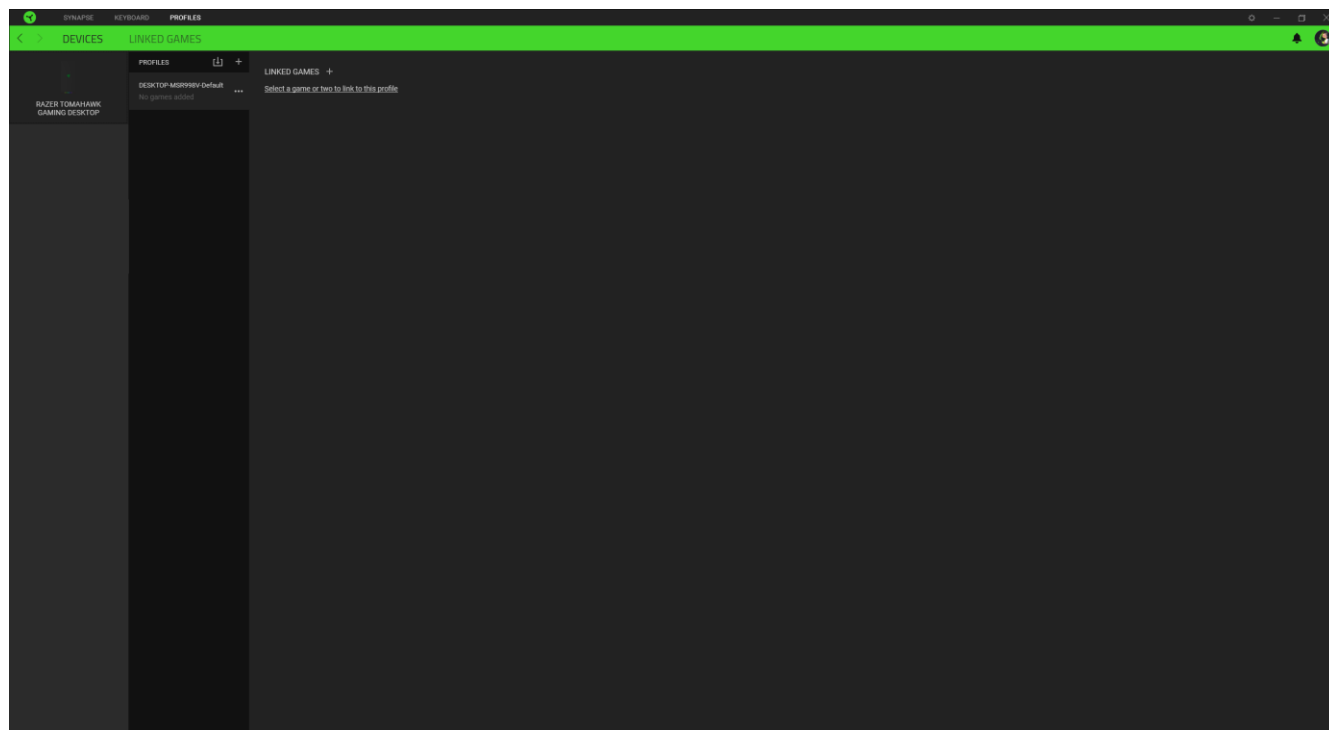
La opción Efectos avanzados te permite elegir un efecto Chroma para usarlo en un dispositivo de Razer compatible con Chroma. Para comenzar a crear tu propio efecto Chroma, simplemente pulsa el botón Chroma Studio ().

PESTAÑA PERFILES

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

Dispositivos

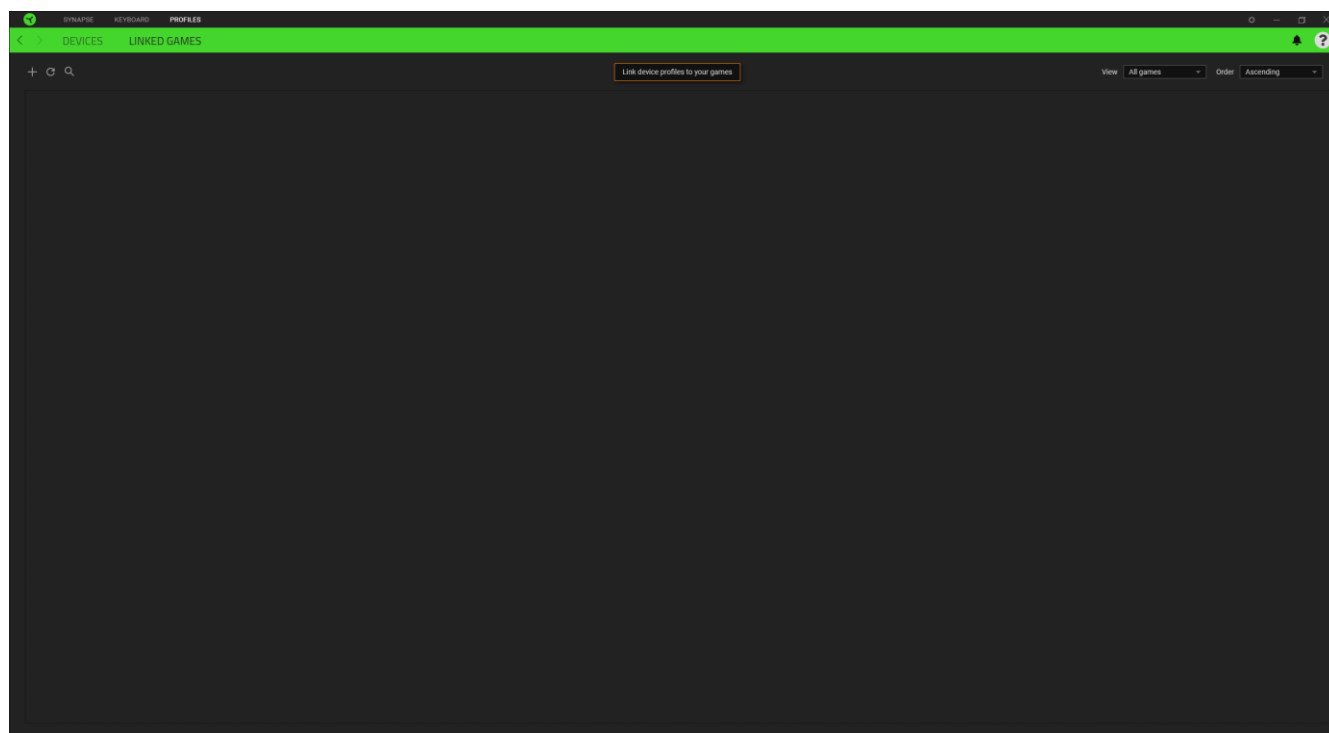
Esta subpestaña muestra qué perfiles utilizan los dispositivos Razer.



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

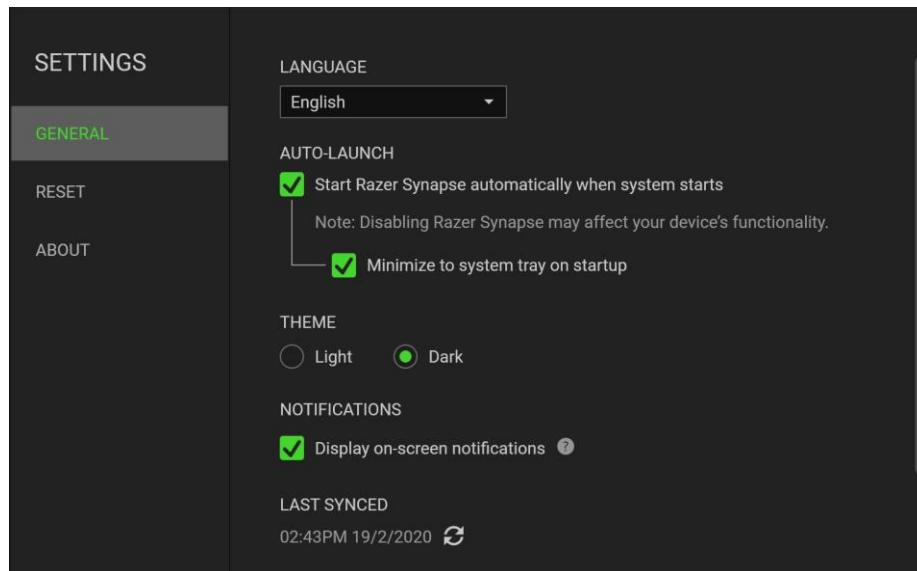
La subpestaña Juegos vinculados te ofrece flexibilidad para añadir juegos, ver periféricos vinculados a juegos o buscar juegos añadidos. También puedes ordenar los juegos por orden alfabético, fecha de última partida o más jugados. Los juegos añadidos seguirán apareciendo aquí aunque no estén vinculados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



General

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

Restablecimiento

La pestaña 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.*

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.

7. SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO

NORMAS DE SEGURIDAD

Con el fin de alcanzar la máxima seguridad al usar tu Tomahawk Gaming Desktop, te sugerimos las siguientes medidas:

1. Si tuvieras algún problema para utilizar el dispositivo correctamente y las indicaciones de la resolución de problemas no dieran resultado, desconecta el dispositivo y llama a la línea de atención al cliente de Razer o accede a support.razer.com para solicitar asistencia.
2. No desmontes el dispositivo (si lo haces, se anulará la garantía) y no intentes hacerlo funcionar en circunstancias anormales.
3. Mantén el dispositivo alejado de los líquidos o la humedad.
4. Asegúrate de dejar al menos 2 pulgadas (unos 5 cm) libres en la parte superior y en los lados del sistema para permitir una ventilación adecuada.
5. El dispositivo debe funcionar dentro del rango específico de temperaturas de 0 °C (32 °F) a 40 °C (104 °F). Si la temperatura supera ese rango, desconecta o apaga el dispositivo para dejar que la temperatura se estabilice hasta un nivel óptimo.

8. ASPECTOS LEGALES

INFORMACIÓN SOBRE DERECHOS DE AUTOR Y PROPIEDAD INTELECTUAL

©2021 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 of the Microsoft group of companies.

Thunderbolt and the Thunderbolt logo are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and/or other countries.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

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 Tomahawk Gaming Desktop (el "Producto") puede diferir de las imágenes del embalaje u otras. Razer no asume ninguna responsabilidad sobre dichas diferencias o por cualquier error que pudiera aparecer. La información contenida aquí está sujeta a cambios sin previo aviso.

GARANTÍA LIMITADA DEL PRODUCTO

Para obtener los términos más recientes y actuales de la Garantía limitada del producto, visita [razer.com/warranty](https://www.razer.com/warranty).

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Razer no será en ningún caso responsable de ninguna pérdida de beneficios, pérdida de información o datos, especial, fortuita, indirecta, punitiva o consecuente, que surja de alguna forma de la distribución o la venta, reventa, uso o incapacidad para usar el Producto. La responsabilidad de Razer no podrá superar en ningún caso el precio de compra minorista del Producto.

GENERAL

Estos términos estarán regidos y serán interpretados bajo las leyes de la jurisdicción en la cual se haya comprado el Producto. Si algún término de este documento se considera no válido o no aplicable, entonces dicho término (en la medida que no es válido ni aplicable), no tendrá efecto y se

considerará excluido sin invalidar ninguno de los términos restantes. Razer se reserva el derecho de corregir cualquier término en cualquier momento sin previo aviso.