



RAZER BLADE 15 ADVANCED MODEL

GUÍA PRINCIPAL

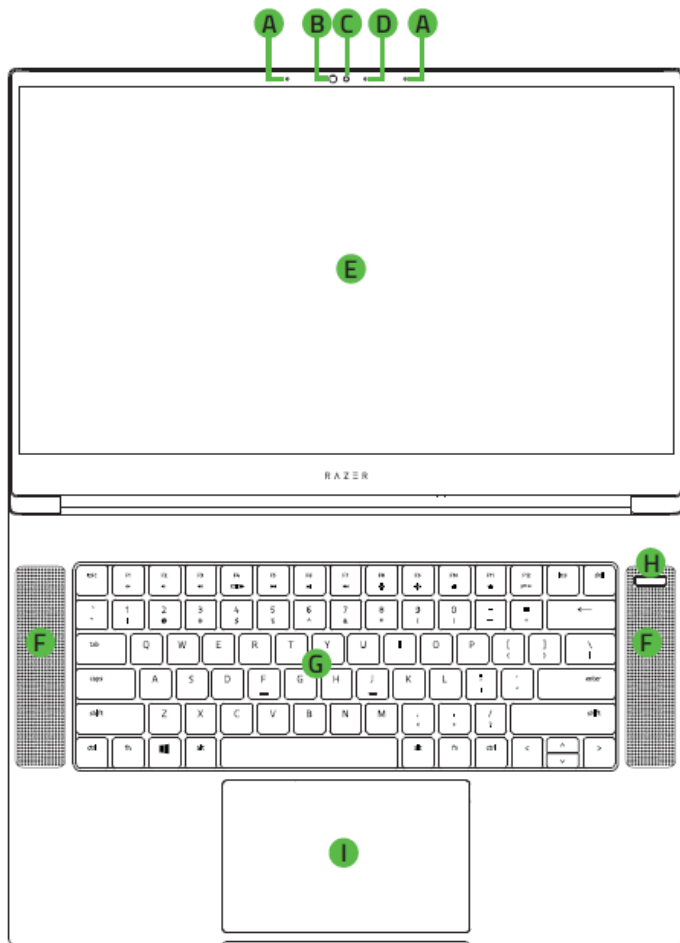
ÍNDICE

1. CONTENIDO	3
2. NO PIERDAS COBERTURA.....	4
3. CONFIGURACIÓN DE TU PORTÁTIL.....	5
4. INSTALACIÓN DE LOS CONTROLADORES.....	6
5. USANDO TU RAZER BLADE 15	7
6. CONFIGURACIÓN DEL RAZER BLADE 15.....	8
7. SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO	23
8. ASPECTOS LEGALES	25

1. CONTENIDO

- Razer Blade 15

(Número de modelo: RZ09-0330)



- A. Micrófono de matriz
- B. Sensor infrarrojo
- C. Webcam integrada
- D. Luz indicadora de webcam
- E. 300Hz FHD o Táctil 4K OLED, 15.6" pantalla
- F. Altavoces estéreos
- G. Teclado NKRO por tecla RGB basados en Razer Chroma™
- H. Botón de encendido
- I. Trackpad multitáctil
- J. Indicador de encendido
- K. Lector de tarjetas SD UHS-III
- L. Puerto Thunderbolt™ 3 (Type C)
- M. Puertos USB Type-A
- N. Puerto HDMI 2.0b
- O. Conector de seguridad
- P. Puerto de alimentación
- Q. Puerto USB Type-C
- R. Puerto combinado de 3,5 mm

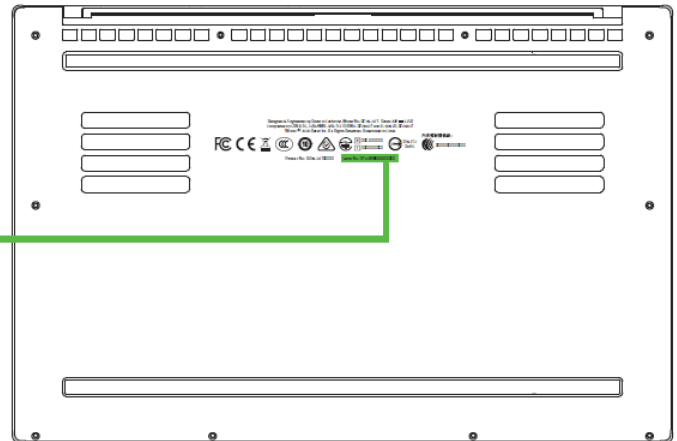
- Cable y adaptador de alimentación
- Paño de limpieza de microfibra
- Guía de información importante del producto

2. NO PIERDAS COBERTURA

Tienes un portátil increíble en tus manos; complétalo con una garantía de fabricante limitada de 1 año* y una cobertura de garantía para la batería de un 1 año. Aprovecha todo su potencial y consigue ventajas exclusivas de Razer al registrarlo en razerid.razer.com

Serial No.: BY20WWAAAAXXXX

*El número de serie de tu
producto se encuentra aquí.*

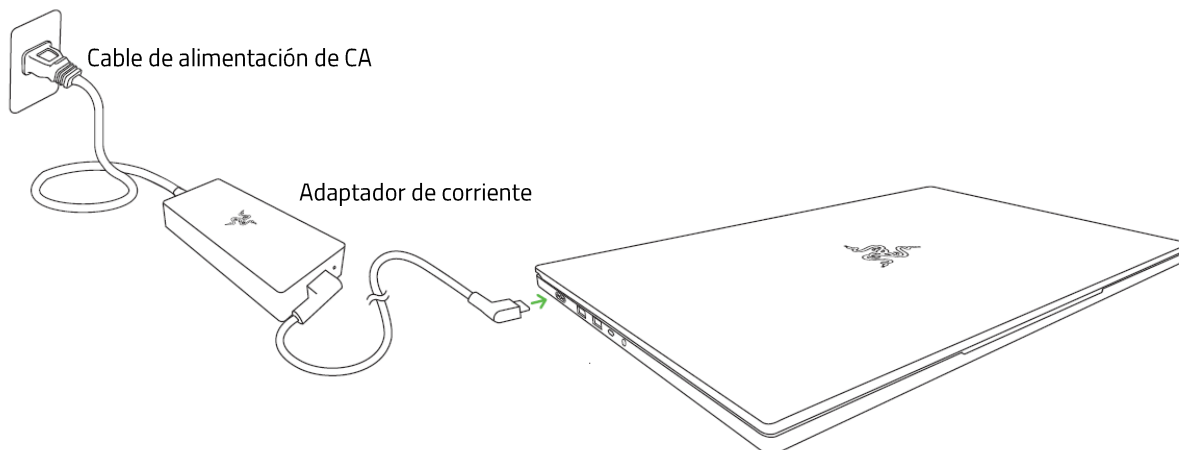


**La garantía podría variar según la región y en función de la legislación local vigente.*

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

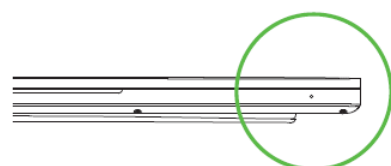
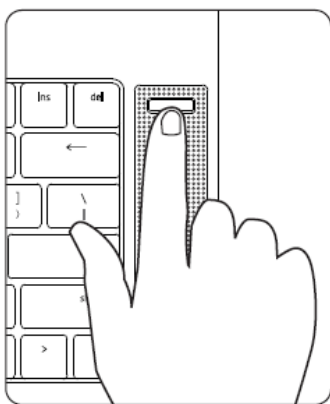
3. CONFIGURACIÓN DE TU PORTÁTIL

1. Conecta el cable de alimentación adecuado al adaptador, enchufa el cable CA a la corriente y luego conéctalo a tu Razer Blade 15 por el puerto de alimentación.



! Usa el cable de alimentación adecuado para tu región. La primera vez que lo uses, carga completamente el portátil o conéctalo a una toma de corriente antes de encenderlo. Razer Blade 15 tarda al menos 2 horas en cargarse por completo.

2. Enciende tu Razer Blade 15. El indicador de encendido te muestra el estado del portátil.



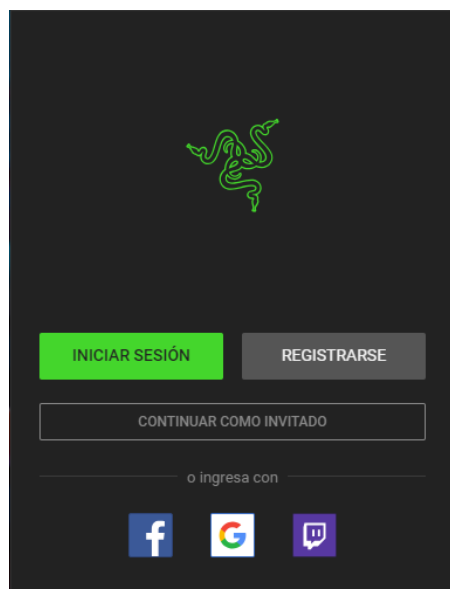
	Reposo	Encendido	Batería baja (10 % restante)	Batería baja (3 % restante)
Indicador de encendido				

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

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

4. INSTALACIÓN DE LOS CONTROLADORES

Además de permitir que descargues controladores y actualizaciones de firmware para tu Razer Blade 15 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 portátil tenga conexión a Internet.
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.

5. USANDO TU RAZER BLADE 15

CARACTERÍSTICAS DEL TECLADO



Si se presiona la tecla "FN" junto con alguna tecla de función, se activarán las funciones secundarias.

Teclas de función	Descripción de características
  	El control de volumen del audio permite silenciar (), bajar () y subir () la salida de audio.
	Cambia la salida del monitor.
  	Las teclas multimedia permiten reproducir/pausar () una canción o reproducir la canción anterior () y siguiente ().
 	Las teclas de brillo de pantalla te permiten reducir () o aumentar () el brillo de la pantalla del Razer Blade 15.
 	Las teclas de control de la retroiluminación permiten reducir () o aumentar () el brillo de los LED del teclado.

6. CONFIGURACIÓN DEL RAZER BLADE 15

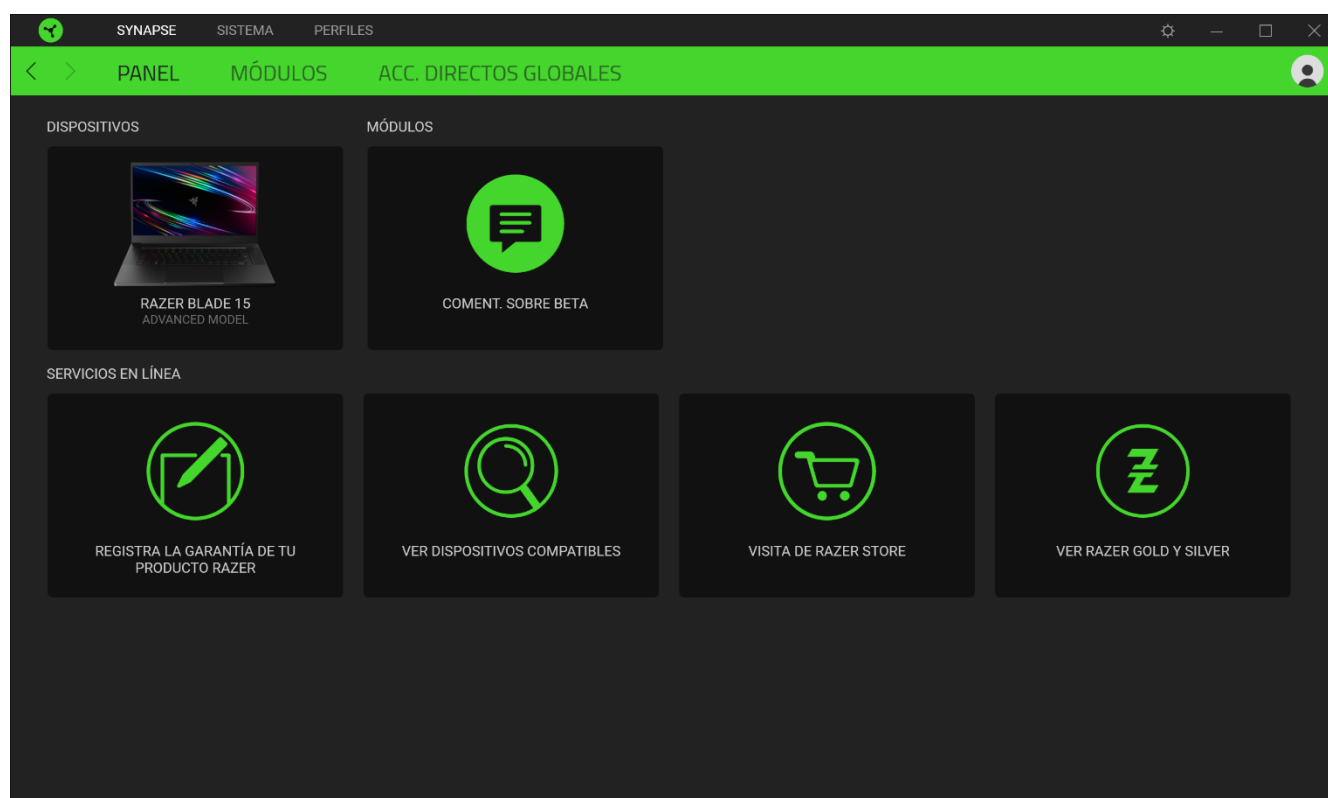
i *Exención de responsabilidad: Es necesaria una conexión a Internet para la instalación, las actualizaciones y las prestaciones basadas en la nube. Te recomendamos registrarte para obtener un Razer ID, pero es opcional. Todas las características mencionadas están sujetas a modificaciones en función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

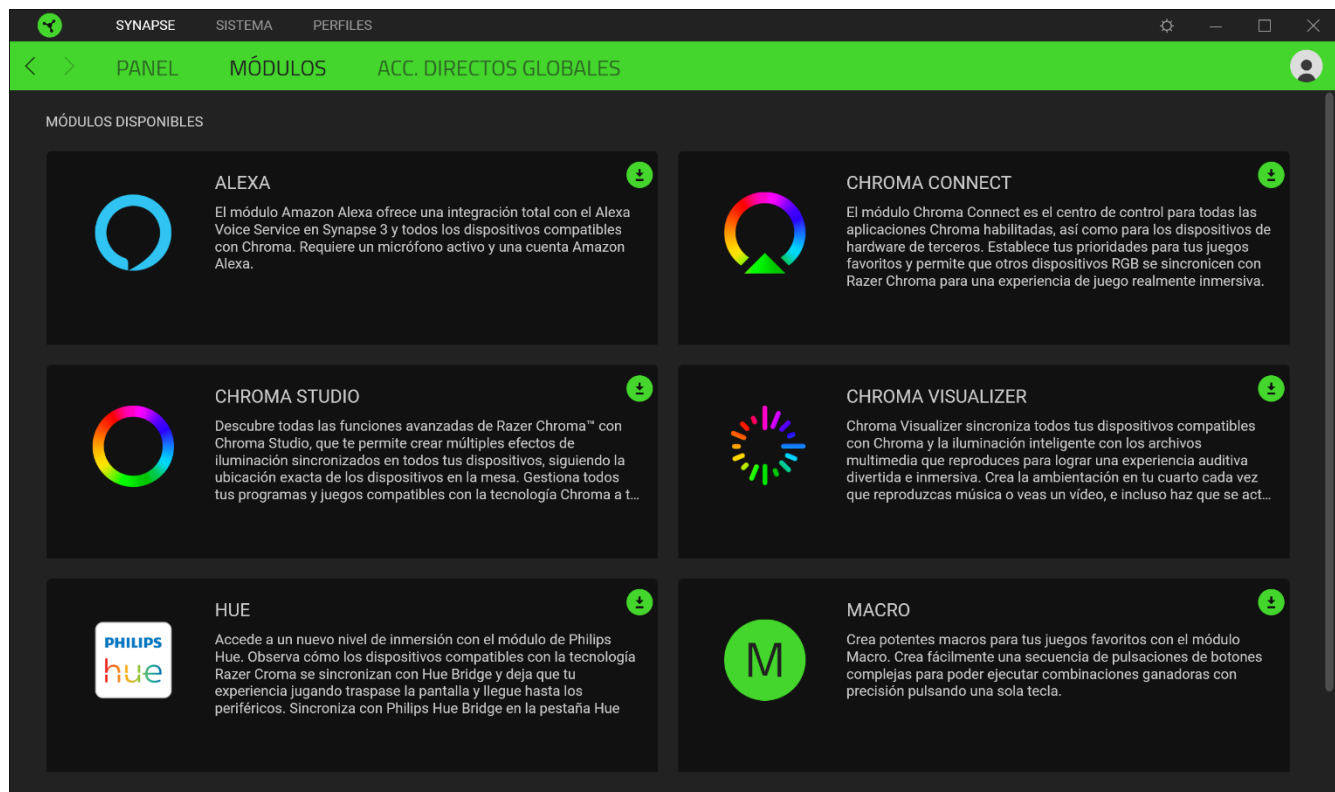
Panel

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.

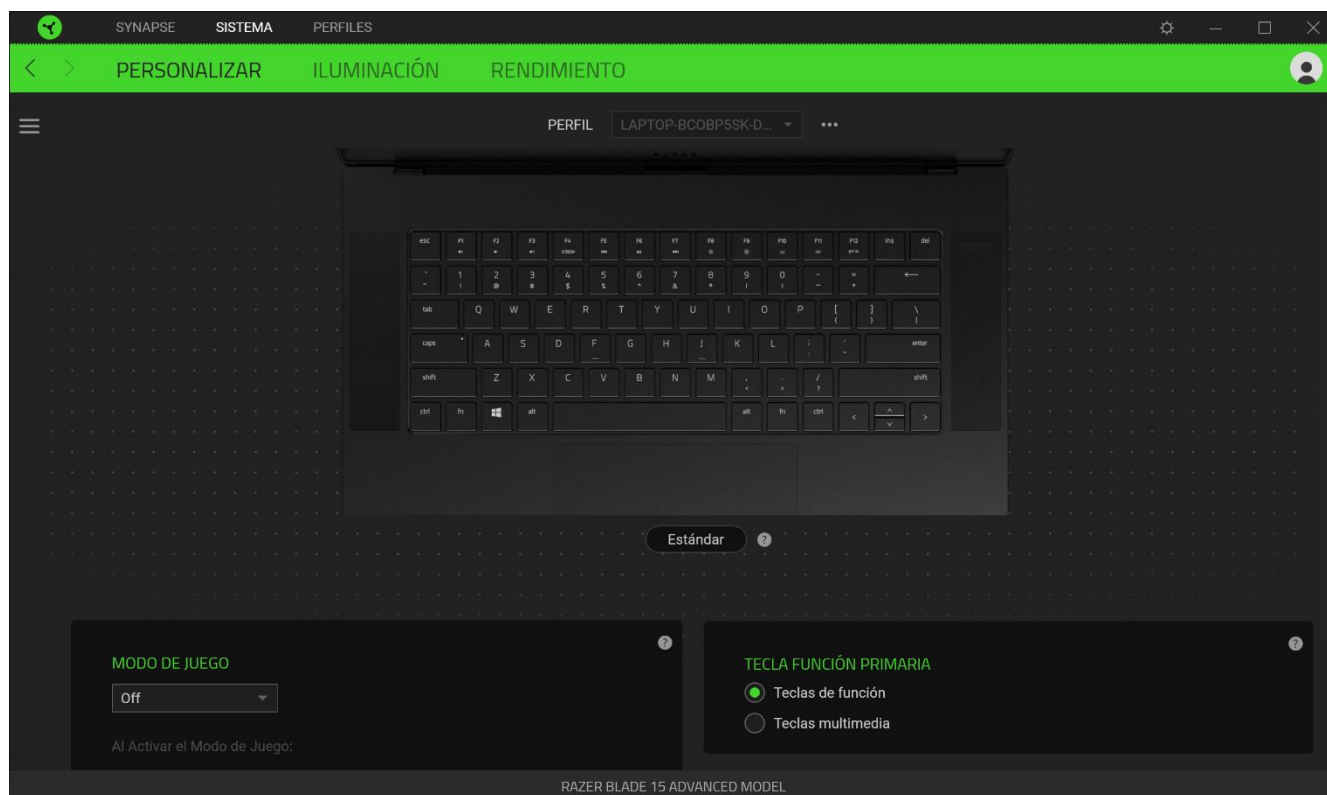


PESTAÑA SISTEMA

La pestaña de Sistema es la pestaña predeterminada cuando instalas por primera vez Razer Synapse. Esta pestaña permite personalizar el perfil del dispositivo, la asignación de teclas, los ajustes del modo juego, las opciones del trackpad, la iluminación y el ahorro de energía.

Personalizar

La subpestaña Personalizar sirve para modificar las asignaciones de teclas del dispositivo, la opción de tecla función primaria y los ajustes del modo juego.



Perfil

El perfil es el espacio de almacenamiento de datos donde se guarda la configuración del dispositivo Razer. Por defecto, el nombre del perfil se basa en el nombre del sistema. Para añadir, renombrar, duplicar o eliminar un perfil, solo hay que pulsar el botón Varios del perfil correspondiente (●●●).

Estándar / Hypershift

El modo Hypershift es una asignación de teclas 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 como tecla Hypershift.

Modo de juego

Modo de juego te permite personalizar las teclas que se deshabilitarán cuando se active el Modo de juego. En función de los ajustes, puedes elegir deshabilitar la tecla Windows, Alt + Tab y Alt + F4.

Tecla función primaria

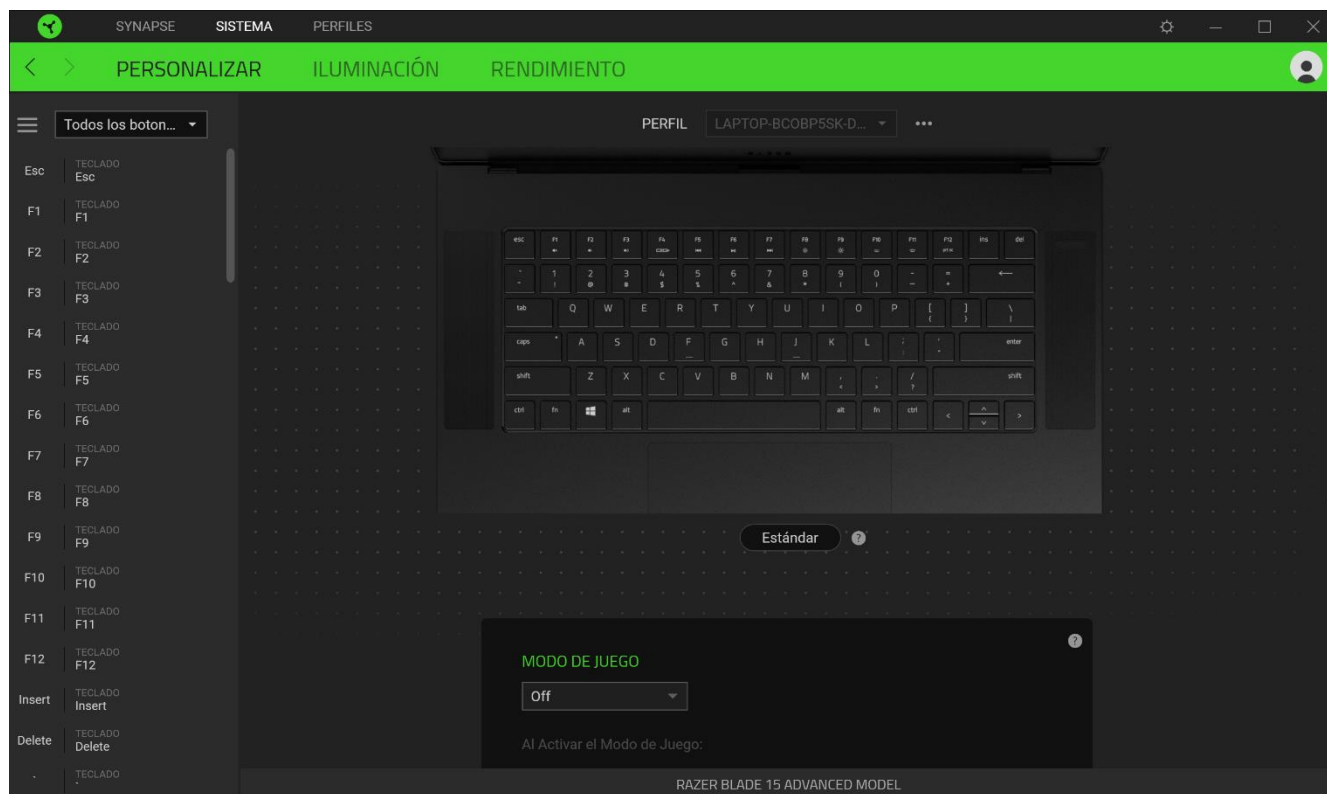
La tecla de función primaria permite alternar entre teclas primarias y secundarias. Las teclas de función primaria se activan con una sola pulsación de la tecla, mientras que las teclas secundarias se activan al pulsar la tecla FN.

Propiedades del trackpad

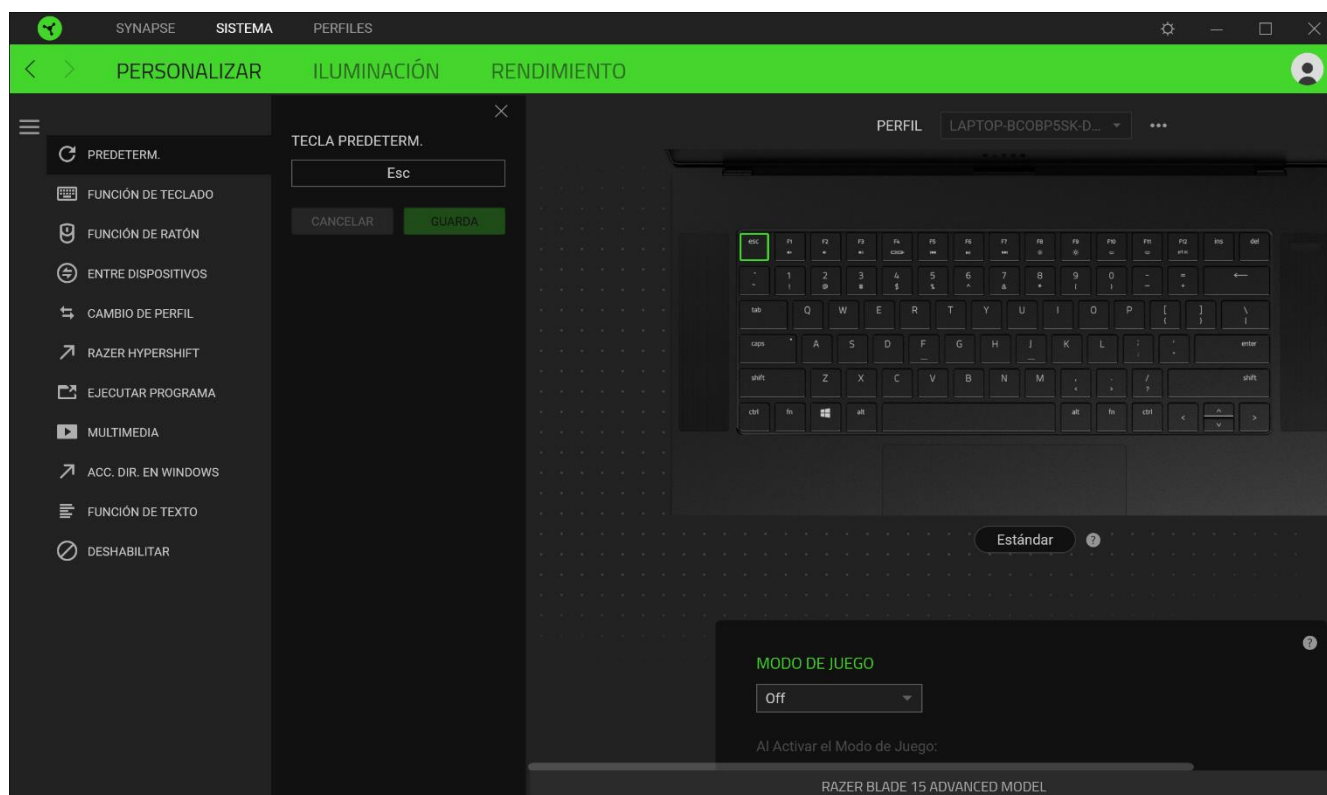
Usa los enlaces de esta opción para ajustar el comportamiento del desplazamiento, cambiar el retraso del panel táctil, editar los gestos, acceder a las opciones del puntero del cursor y otras características avanzadas.

Barra lateral

Al pulsar el botón de barra lateral (≡) se mostrarán las asignaciones de botones actuales de tu Razer Blade 15.



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



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

Predeterminada

Esta opción te permite que el tecla vuelva a su configuración original.

Función de teclado

Esta opción convierte la asignación de tecla 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 tecla.

Función de ratón

Esta opción sustituye la asignación de tecla actual por otra función de ratón. También puedes habilitar el modo Turbo con algunas funciones del ratón para controlar cuántas veces se pulsa la función mientras está presionada la tecla.

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 tecla 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 tecla asignado. Al seleccionar Ejecutar programa, aparecerán dos opciones para que busques la aplicación que deseas abrir o escribas la dirección del sitio web que deseas 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

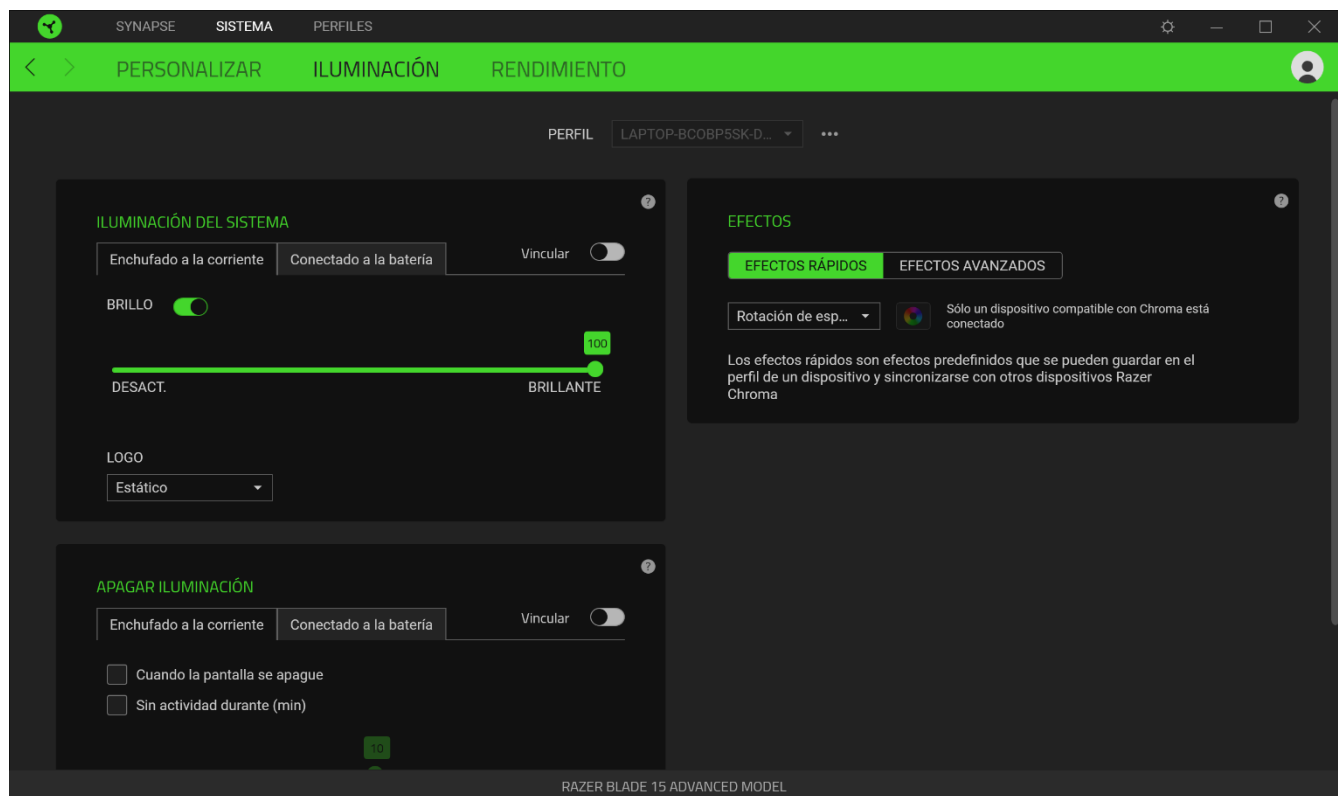
La función de texto te permite escribir un texto predefinido con tan solo pulsar un tecla. Solo tienes que escribir el texto deseado en el campo correspondiente y el texto aparecerá escrito cada vez que pulses el botón. Esta función es compatible con Unicode y puedes usar símbolos especiales de mapas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

Deshabilitar

Esta opción desactiva la tecla asignado. Usa Desactivar cuando no necesites un la tecla o si hay un la tecla en particular que afecta al juego.

Iluminación

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



Iluminación del sistema

Personaliza el brillo de tu dispositivo Razer mientras está enchufado y/o mientras usa batería. Puedes apagar la iluminación del dispositivo Razer con la opción Brillo, o aumentar o reducir la luminosidad con el control deslizante. También puedes activar la opción Enlace si quieres usar un único modo de brillo para tu Razer Blade 15 o cambiar la iluminación del logotipo con la opción desplegable.

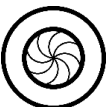
Apagar iluminación

Esta herramienta de ahorro de energía permite deshabilitar la iluminación del dispositivo cuando se apaga la pantalla del sistema y/o apagarla automáticamente cuando Razer Blade 15 esté inactivo durante un tiempo. También puedes ajustar la iluminación para que se apague cuando el nivel de batería del dispositivo se encuentre por debajo de un determinado porcentaje.

Efectos rápidos

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

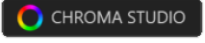
	Nombre	Descripción	Cómo configurarlo
	Conciencia del entorno	La iluminación reflejará el color promedio en la zona de la pantalla seleccionada	Selecciona o personaliza una zona de pantalla
	Medidor de audio	Los LED se iluminarán en función del volumen del audio, con un espectro de colores predeterminado	Selecciona un nivel de potencia de color
	Respiración	La iluminación se desvanece y se enciende gradualmente con los colores seleccionados.	Se pueden seleccionar 2 colores o hacer que el cambio se haga de forma aleatoria
	Fuego	Cada tecla se ilumina en colores cálidos para imitar el movimiento de las llamas	No se requiere personalización adicional
	Reactivo	Las teclas del teclado se iluminarán cuando se pulsan. La iluminación de dicha tecla se desvanecerá tras un periodo determinado de tiempo.	Seleccionar un color y una duración
	Ondulación	Al presionar una tecla, la luz se difundirá en ondas desde la tecla pulsada	Seleccionar un color
	Rotación de espectro	La iluminación del teclado mostrará un ciclo de 16,8 millones de colores por tiempo indefinido.	No se requiere personalización adicional
	Luz estelar	La iluminación de cada tecla tendrá la posibilidad de encenderse y desvanecerse gradualmente, en cualquier momento y con duración aleatoria	Seleccionar hasta 2 colores o usar colores aleatorios y seleccionar una duración.

	Estático	El teclado permanecerá iluminado en el color seleccionado.	Seleccionar un color
	Onda	La iluminación del teclado se desplazará en la dirección seleccionada con un espectro de colores predeterminado.	Seleccionar una dirección de onda: de izquierda a derecha o de derecha a izquierda
	Rueda	La iluminación rotará en la dirección seleccionada	Selecciona si quieres que rote en el sentido de las agujas del reloj o en el sentido contrario

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

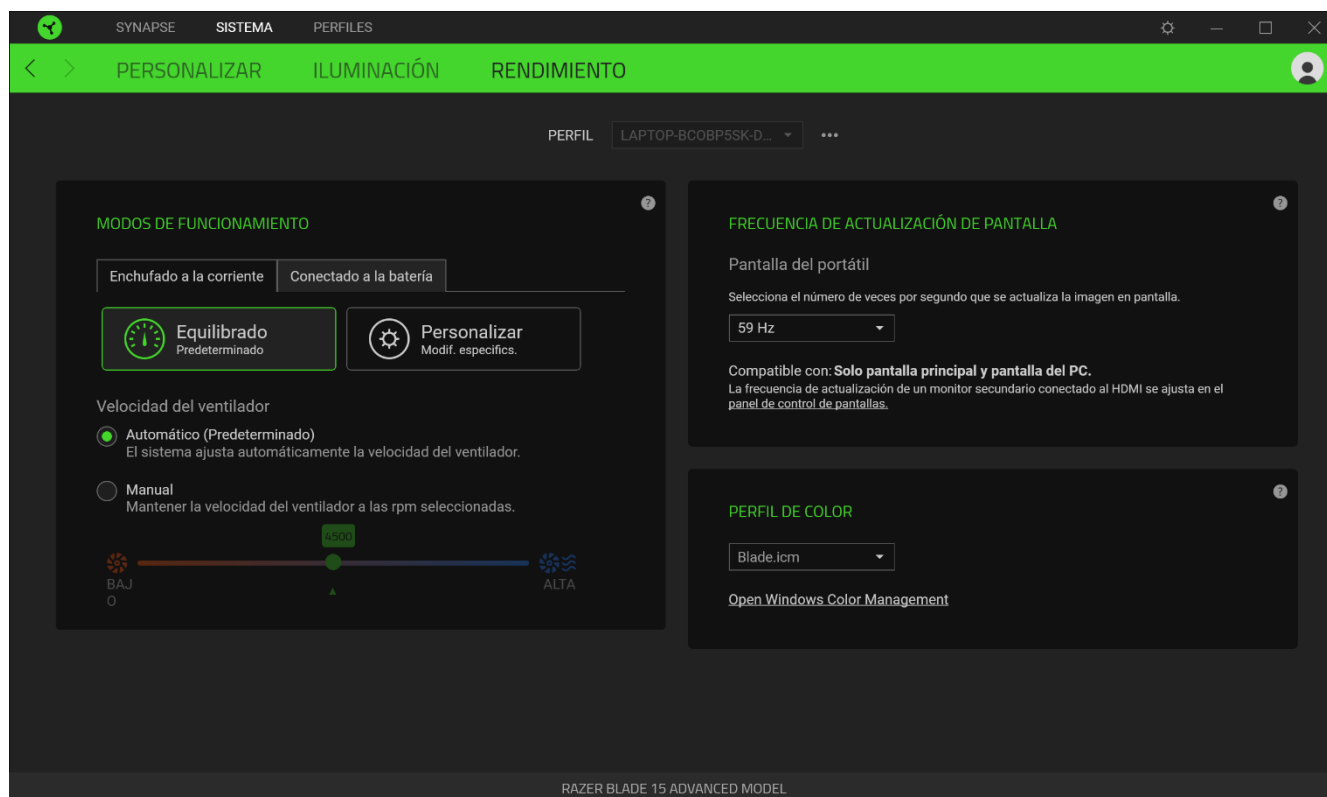
 Solo se sincronizarán los dispositivos que admiten el efecto de iluminación seleccionado.

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 ().

Rendimiento

La subpestaña Rendimiento te permite optimizar el uso energético del sistema, la fluidez con que se verá una imagen en movimiento en pantalla y controlar la precisión con la que los colores se mostrarán en el monitor.



Modos de rendimiento

Elige entre un conjunto de modos que se ajustan al rendimiento del sistema, la velocidad del ventilador y el uso energético para optimizarlos para distintas tareas.

Frecuencia de actualización de pantalla

Selecciona el número de veces por segundo que se actualiza la imagen en pantalla. Cuanto mayor sea el número, con mayor fluidez se verá una imagen en movimiento.

Perfil de color

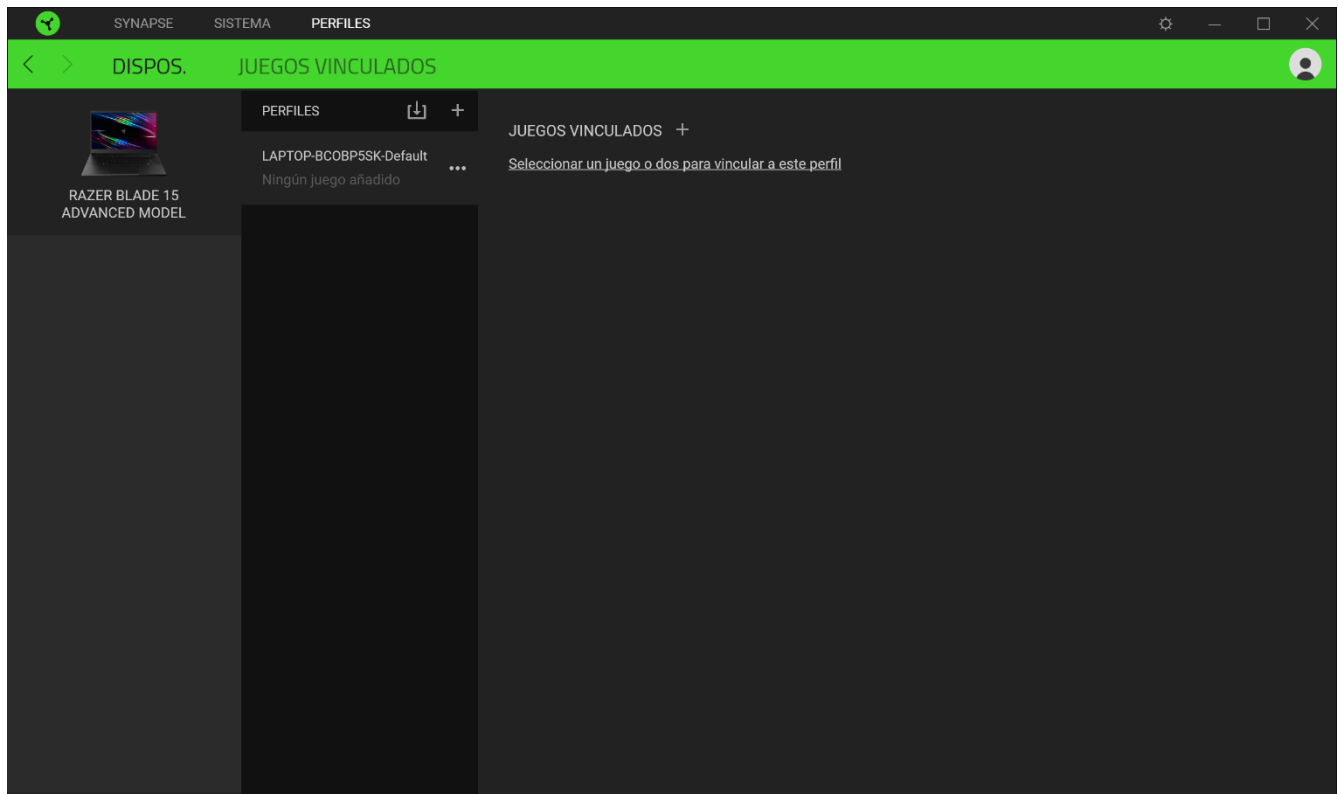
Cambia la precisión de la visualización del color conforme lo necesites con la lista de perfiles de color disponible para tu pantalla, o usa la Administración de color de Windows para añadir, quitar o gestionar los perfiles de color y otros ajustes de pantalla avanzados.

PESTAÑA PERFILES

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

Dispositivos

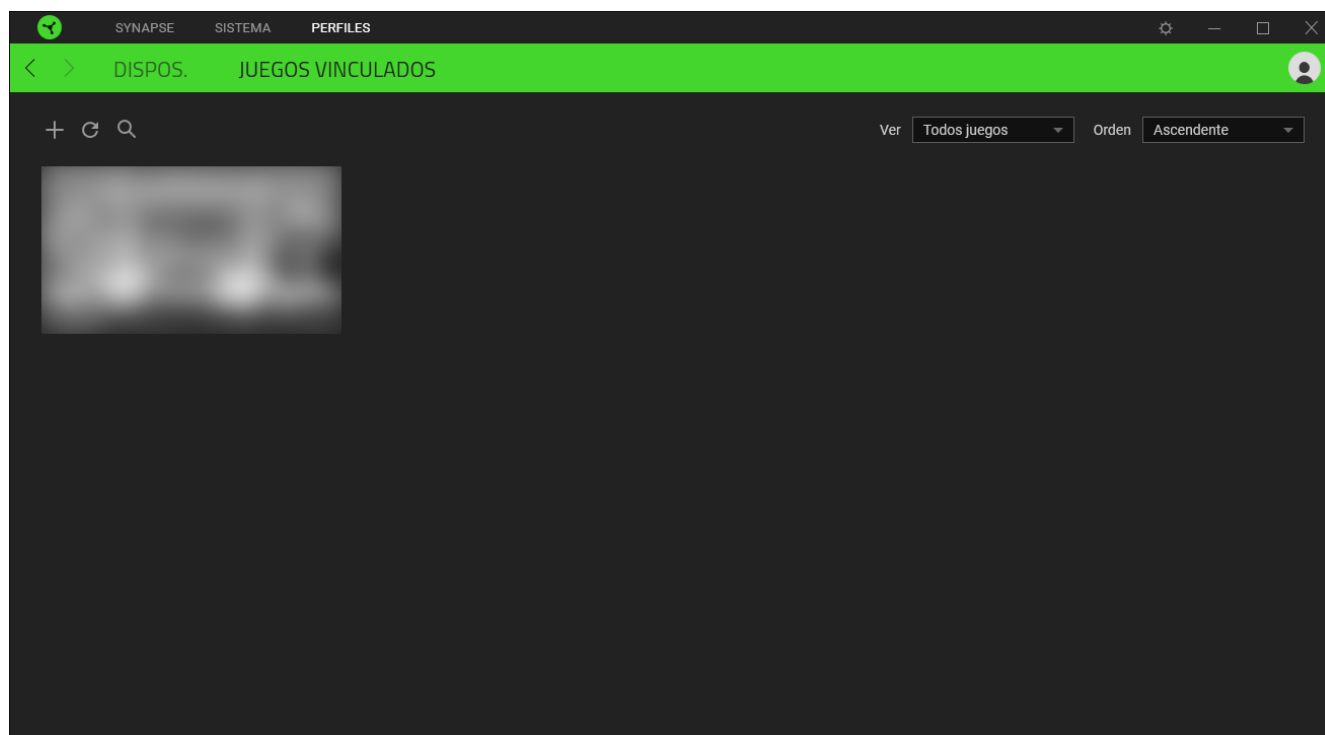
Esta subpestaña muestra qué perfiles utilizan los dispositivos Razer.



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

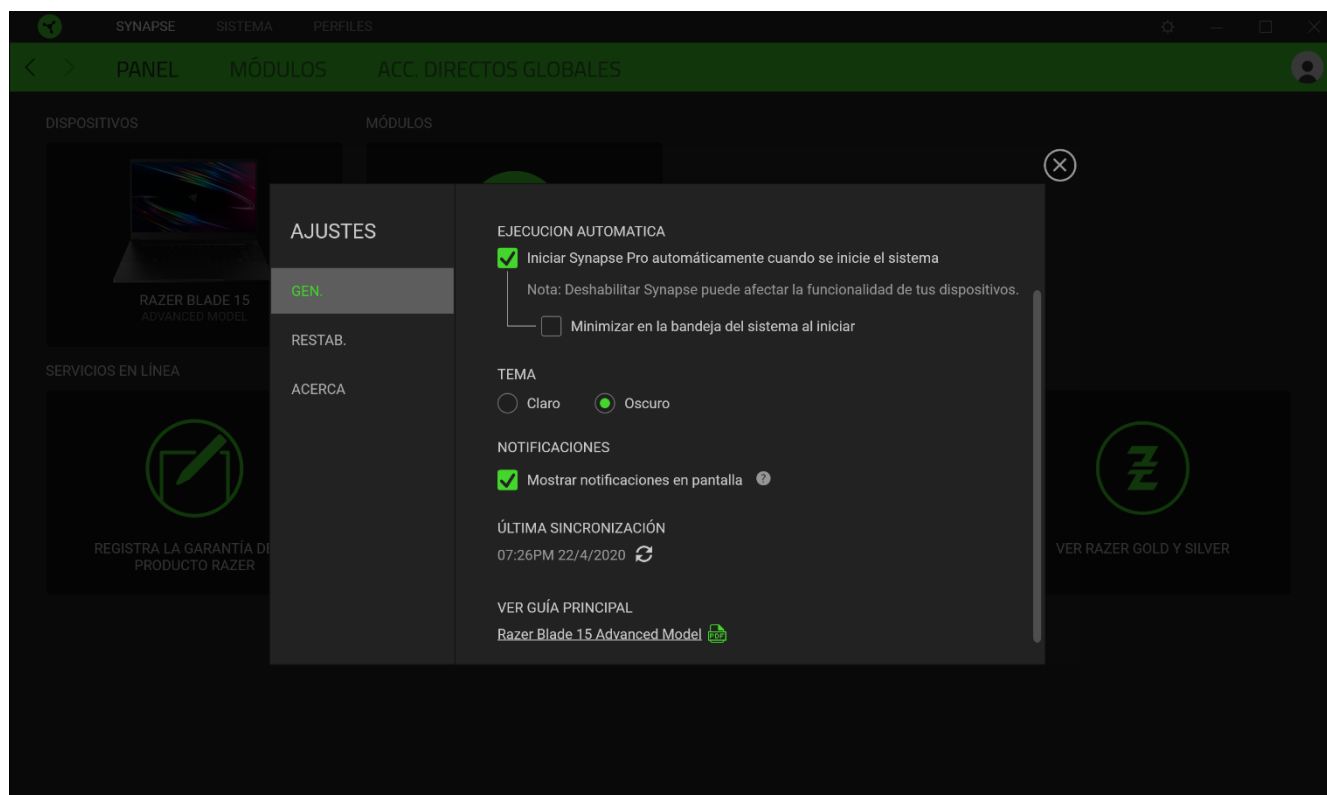
La subpestaña Juegos vinculados te ofrece flexibilidad para añadir juegos, ver periféricos vinculados a juegos o buscar juegos añadidos. También puedes ordenar los juegos por orden alfabético, fecha de última partida o más jugados. Los juegos añadidos seguirán apareciendo aquí aunque no estén vinculados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

MEDIDAS DE SEGURIDAD

A fin de alcanzar la máxima seguridad durante el uso del Razer Blade 15, te sugerimos adoptar las siguientes medidas:

1. Si tuvieras algún problema al utilizar el dispositivo 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.
2. No desensambles el dispositivo (esto anulará la garantía), no intentes repararlo tú mismo ni lo utilices cuando la tensión eléctrica sea anormal.
3. 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.

COMODIDAD

Éstos son algunos consejos para garantizar tu comodidad mientras utilizas el dispositivo. 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, te presentamos algunas recomendaciones para evitar lesiones y garantizar la máxima comodidad al utilizar el teclado Razer Blade 15.

1. Coloca el portátil directamente frente a ti. Si tienes un ratón externo, colócalo junto al portátil. Ubica los codos a los lados del cuerpo, no demasiado lejos. El ratón debe quedar a una distancia corta, fácil de alcanzar.
2. Ajusta la altura de la silla y la mesa de modo que el portátil quede a la altura de los codos o por debajo de ella.
3. Mantén los pies bien apoyados, la espalda derecha y los hombros relajados.
4. Durante el juego, relaja la muñeca y mantenla estirada. Si realizas las mismas tareas manuales de forma reiterada, trata de no doblar, extender ni torcer las manos por períodos prolongados.
5. No apoyes las muñecas sobre superficies rígidas durante períodos prolongados. Si usas un ratón externo, utiliza un reposamuñecas para apoyar la muñeca mientras juegas.

6. No te sientes en la misma posición todo el día. Levántate, camina y haz ejercicios para estirar los brazos, los hombros, el cuello y las piernas.
7. Si sientes algún malestar físico al utilizar el portátil (por ejemplo, dolor, adormecimiento o cosquilleo en las manos, las muñecas, los codos, los hombros, el cuello o la espalda), consulta de inmediato con un médico.

ADVERTENCIA SOBRE LA BATERÍA

Razer Blade 15 contiene una batería recargable de iones de litio. En general, la vida útil de esta batería depende del uso. Si piensas que la batería recargable de iones de litio que incluye el Razer Blade 15 está agotada (tiene poca carga), intenta cargarla. Si no se recarga después de muchos intentos, es posible que ya no funcione.

No las abras, mutilés, ni expongas a materiales conductores (metal), humedad, líquido, fuego o calor. De lo contrario la batería puede sulfatarse o explotar, ocasionando lesiones físicas. No uses ni cargues la batería si tiene fugas, está descolorida o deformada. No dejes la batería recargable descargada o sin usar por períodos prolongados. Si no vas a usar la batería del Razer Blade 15 durante más de 30 días, guárdala completamente cargada. No manipules la batería. Desecha la batería usada de acuerdo con los reglamentos locales.

8. ASPECTOS LEGALES

INFORMACIÓN SOBRE DERECHOS DE AUTOR Y PROPIEDAD INTELECTUAL

© 2020 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.

DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories.

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.

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

Windows and the Windows logo are 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 Blade 15 (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.