IN SEARCH OF INCREDIBLE

ASUS Strix Tactic Pro
Teclado para juegos

Guía del usuario

S9420
Primera edición (V1)
Junio 2014

Copyright © 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. Reservados todos los derechos.

Queda prohibida la reproducción, la transmisión, la transcripción, el almacenamiento en un sistema de recuperación y la traducción a cualquier idioma de cualquier parte de este manual, incluidos los productos y el software descritos en él, de cualquier forma o por cualquier medio, salvo de la documentación que conserve el comprador con fines de respaldo, sin el permiso expreso y por escrito de ASUSTeK COMPUTER INC. (en lo sucesivo, "ASUS").

No se extenderá la garantía ni la reparación del producto si: (1) el producto se repara, modifica o altera, salvo que dicha reparación, modificación o alteración sea autorizada por escrito por ASUS; o (2) el número de serie del producto se borra o falta.

ASUS PROPORCIONA ESTE MANUAL "TAL CUAL" SIN NINGUNA GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, YA SEA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, LO QUE INCLUYE, A TÍTULO ILUSTRATIVO PERO NO EXHAUSTIVO, LAS CONDICIONES O GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE MERCANTIBILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN PARTICULAR. EN NINGÚN CASO SERÁN ASUS, SUS DIRECTORES, EJECUTIVOS, EMPLEADOS O AGENTES RESPONSABLES DE CUALESQUIERA DAÑOS INDIRECTOS, ESPECIALES, ACCIDENTALES O CONSECUENTES (INCLUIDOS LOS DAÑOS POR LUCRO CESANTE, PÉRDIDA DE NEGOCIO, PÉRDIDA DE USO O DATOS, INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD COMERCIAL U OTROS SIMILARES), AUN CUANDO ASUS TUVIERA CONOCIMIENTO PREVIO DE LA POSIBILIDAD DE QUE TALES DAÑOS SE DERIVASEN DE CUALQUIER DEFECTO O ERROR EN ESTE MANUAL O PRODUCTO.

LAS ESPECIFICACIONES Y LA INFORMACIÓN CONTENIDAS EN ESTE MANUAL SE FACILITAN CON FINES MERAMENTE INFORMATIVOS, ESTÁN SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO EN CUALQUIER MOMENTO Y NO DEBEN INTERPRETARSE COMO UN COMPROMISO POR PARTE DE ASUS. ASUS DECLINA TODA RESPONSABILIDAD POR CUALESQUIERA ERRORES O INEXACTITUDES QUE PUEDAN APARECER EN ESTE MANUAL, LO QUE INCLUYE LOS PRODUCTOS Y EL SOFTWARE DESCRITOS EN ÉL.

Los nombres de productos y empresas que aparecen en este manual pueden ser o no marcas comerciales registradas o derechos de autor de sus respectivas empresas, y se utilizan sólo con fines identificativos o explicativos a beneficio de los propietarios, sin intención de vulnerar sus derechos.

S9420_Strix Tactic Pro Keyboard.indd 2 2014-07-04 6:06:37 PM

Información de contacto

ASUSTeK COMPUTER INC.

Domicilio	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Teléfono	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2890-7798
Dirección de correo electrónicol	info@asus.com.tw
Sitio web	http://www.asus.com/tw

Asistencia técnica

Teléfono	+86-21-38429911
Asistencia en línea	http://www.asus.com/tw/support/

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (América)

Domicilio	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Teléfono	+1-510-739-3777
Fax	+1-510-608-4555
Sitio web	http://www.asus.com/us/

Asistencia técnica

Teléfono	+1-812-282-2787
Fax de asistencia	+1-812-284-0883
Asistencia en línea	http://www.service.asus.com/

ASUS COMPUTER GmbH (Alemania y Austria)

Domicilio	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Fax	+49-2102-959931
Sitio web	asus.com/de
Contacto en línea	http://eu-rma.asus.com/sales

Asistencia técnica

Teléfono de componentes	+49-2102-5789555
Teléfono Alemania (Sistemas / Equipos portátiles / Equipos Eee / Pantallas LCD)	+49-2102-5789557
Teléfono Austria (Sistemas / Equipos portátiles / Equipos Eee / Pantallas LCD)	+43-820-240513
Fax de asistencia	+49-2102-9599-11
Asistencia en línea	support.asus.com

S9420_Strix Tactic Pro Keyboard.indd 3 2014-07-04 6:06:37 PM

Contenido

Avisos 5
Contenido del paquete 7
Requisitos del sistema 7
Características del producto 7
Conocer el Strix Tactic Pro Teclado para juegos 8
Utilizar el teclado 9
Configuración de controladores 11
Seguridad y mantenimiento 14

S9420_Strix Tactic Pro Keyboard.indd 4 2014-07-04 6:06:37 PM

Avisos

Declaración de la Comisión Federal de las Comunicaciones

Este dispositivo satisface los requisitos establecidos en el Apartado 15 de la normativa FCC. Su funcionamiento se encuentra sujeto a las dos condiciones siguientes:

- este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales; y
- este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquéllas que pudieran causar un funcionamiento no deseado.

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que no excede los límites establecidos para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con el Apartado 15 de la normativa FCC. Tales límites han sido diseñados para proporcionar un nivel de protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones del fabricante, podría causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio. No es posible, no obstante, garantizar que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales para la recepción de ondas de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiéndolo y apagándolo, se recomienda al usuario tratar de corregir la interferencia poniendo en práctica una o más de las siguientes medidas:

- Cambiar la orientación o ubicación de la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de suministro eléctrico perteneciente a un circuito diferente de aquél al que se encuentra conectado el receptor.
- Pedir ayuda al distribuidor o a un técnico experto en radio o televisión.

PRECAUCIÓN: Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por el concesionario de este dispositivo anularán la autorización de los usuarios para trabajar con el equipo.

Certificaciones de seguridad

- CE Marking
- Etiquetado EFUP RoHS de China - 10 años
- Marca C-Tick
- Certificación BSMI

Cumple las normativas 21CFR 1040.10 y 1040.11, excepto en lo que se refiere a las desviaciones conforme al aviso sobre el láser nº 50, con fecha de 24 de junio de 2007.

S9420_Strix Tactic Pro Keyboard.indd 5 2014-07-04 6:06:37 PM

REACH

En cumplimiento del marco reglamentario REACH (Registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos), hemos publicado las sustancias químicas que contienen nuestros productos a través del sitio web ASUS REACH, al que es posible acceder a través de la dirección http://csr.asus.com/english/REACH.htm.

Una vez finalizada la vida útil del ratón, **NO** lo considere un residuo convencional. Este producto ha sido diseñado para facilitar su reciclaje y la correcta reutilización de sus piezas. El símbolo formado por un aspa sobre un contenedor indica que el producto (equipo eléctrico o electrónico) no debe eliminarse junto con los residuos convencionales. Consulte las normativas relacionadas con la eliminación de productos electrónicos vigentes en su lugar país.

Servicios de reciclaje/retorno de ASUS

Los programas de reciclaje y retorno de ASUS emanan de nuestro compromiso con el cumplimiento de las normas más estrictas en materia de protección medioambiental. Como parte de dicho compromiso, proporcionamos a nuestros clientes los medios necesarios para reciclar de forma responsable nuestros productos, baterías y demás componentes, así como los materiales empleados en el embalaje de los mismos. Visite el sitio web http://csr.asus.com/english/Takeback.htm si desea obtener información detallada acerca de los servicios de reciclaje disponibles en las diferentes regiones.

S9420_Strix Tactic Pro Keyboard.indd 6 2014-07-04 6:06:37 PM

Contenido del paquete

Compruebe que el paquete del ASUS Strix Tactic Pro Teclado para juegos contiene los siguientes elementos:

- ASUS Strix Tactic Pro Teclado para juegos
- Guía de inicio rápido
- CD para la instalación de los controladores

Póngase en contacto con su distribuidor si alguno de los artículos anteriores falta o se encuentra dañado.

Requisitos del sistema

Para garantizar la instalación correcta del ASUS Strix Tactic Pro Teclado para juegos, su PC debe cumplir los siguientes requisitos:

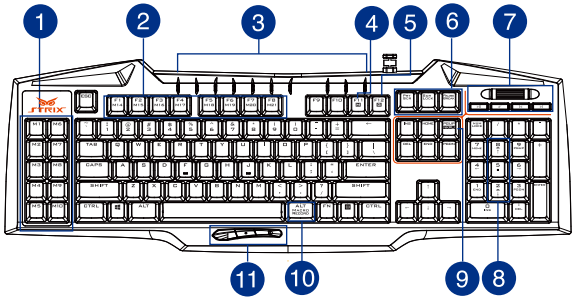
- PC con puerto USB2.0 disponible
- 150 MB de espacio disponible en la unidad de disco duro
- Unidad de CD-ROM (o DVD-ROM) para instalar el CD

Características del producto

- Conmutadores de tecla completamente mecánicos
- Tasa de sondeo de 1.000 Hz (tiempo de respuesta de 1 ms)
- Función excelente de reconocimiento de varias pulsaciones simultáneas NKRO
- Teclas retroiluminadas individualmente con brillo ajustable
- 21 teclas de macro completamente programables
  - 10 teclas de macro a la izquierda
  - 3 teclas de macro para pulgar debajo de la barra espaciadora
  - Teclas de macro F1-F8 bajo el modo Macro (consulte la sección **Personalizar**)
- Grabación de macros sobre la marcha (solamente se pueden grabar comandos de teclado)
- 3 perfiles de hardware y perfiles de software ilimitados
- 3 perfiles de conmutación sobre la marcha
- Controles multimedia dedicados

S9420_Strix Tactic Pro Keyboard.indd 7 2014-07-04 6:06:37 PM

Conocer el Strix Tactic Pro Teclado para juegos



Su teclado para juegos ASUS Strix Tactic Pro incluye las siguientes teclas de función:

1	Teclas de macro a la izquierda M1~M10
2	Teclas de macro M14~M21 (F1~F8)
3	LED de indicación
4	Tecla de modo Macro (cambio de F1~F8 a teclas de macro)
5	Tecla de modo Juegos (deshabilitar las tecla Windows)
6	Teclas de perfil
7	Teclas de control multimedia
8	Teclas de control de brillo de las teclas retroiluminadas
9	Tecla NKRO
10	Tecla de grabación de macros sobre la marcha
11	Teclas de macro para pulgar M11~M13

S9420_Strix Tactic Pro Keyboard.indd 8 2014-07-04 6:06:39 PM

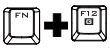
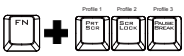
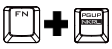
Utilizar el teclado

Instalación del controlador

Para instalar el controlador:

1. Conecte el teclado Strix Tactic Pro a su PC.
2. Inserte el CD incluido en la unidad óptica.
3. Localice y ejecute el instalador.
4. Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla para finalizar la instalación del controlador.

Teclas de acceso directo especiales

	Ajuste el brillo de los LED del teclado.
	Deshabilite la tecla Windows® para evitar el uso accidental durante las sesiones de juego.
	Cambio de F1~F8 a teclas de macro.
	La tecla Fn combinada con cualquiera de estas teclas permite cambiar rápidamente entre los perfiles personalizados.
	Permite activar la excelente función NKRO de reconocimiento de varias pulsaciones simultáneas, que permite registrar cualquier tecla simultáneamente.

S9420_Strix Tactic Pro Keyboard.indd 9 2014-07-04 6:06:41 PM

Grabación de macros sobre la marcha

Para crear una macro sobre la marcha:

1. Presione [ ] y [ALT] simultáneamente para iniciar la grabación.
2. Las luces LED de indicación se iluminan para mostrar que el dispositivo está preparado para grabar.
3. Presione las teclas que desee grabar.
4. Presione [ ] y [ALT] de nuevo para detener la grabación.
5. El LED de indicación comenzará a parpadear, lo que significa que el dispositivo está preparado para guardar la macro.
6. Presione la tecla Macro que desee para asignar la macro para guardar.

NOTA: Las secuencias de macro contienen comandos de teclado solamente en **Hardware Mode (Modo de hardware)**.

S9420_Strix Tactic Pro Keyboard.indd 10 2014-07-04 6:06:41 PM

Configuración de controladores

Modos

El ratón óptico para juegos ASUS Strix Claw proporciona dos modos: hardware y software.

Software Mode (Modo de software) permite crear y guardar perfiles y configuraciones en su PC. También proporciona otras funciones útiles, como por ejemplo correlación de programas y cambio de perfiles.

Hardware Mode (Modo de hardware) permite almacenar tres perfiles personalizados en la memoria integrada del teclado, lo que resulta de gran utilidad cuando:

- Desea mantener la configuración del teclado mientras conecta este a un equipo que no tiene un controlador de teclado instalado.
- Va a utilizar el teclado para una competición que no permite controladores y macros basados en software.
- Va a reproducir juegos con un mecanismo antiengaño, que detecta controladores de software como por ejemplo complementos para engaño.

NOTA: Las secuencias de macro contienen comandos de teclado solamente en **Hardware Mode (Modo de hardware)**.

SUGERENCIA: Puede guardar tres perfiles personalizados en la memoria del teclado bajo el modo de hardware y cambiar al modo de software para uso normal. Cuando utiliza el teclado en un nuevo equipo o reproduce juegos con un mecanismo antiengaño que prohíbe el uso de controladores basados en software y macros, puede cambiar al modo de hardware inmediatamente.

Ficha Teclado (Software Mode) (Modo de software)

La ficha Mouse (Ratón) (Software Mode) (Modo de software) proporciona una interfaz para configurar perfiles y tres fichas secundarias: **Customize (Personalizar)**.

Configuración de perfil

Un perfil permite almacenar configuraciones, como por ejemplo asignaciones de función de botones. También puede asignar un perfil a un programa específico, de forma que el teclado carga automáticamente dicho perfil cuando se inicia el programa.

Customize (Personalizar)

La ficha secundaria **Customize (Personalizar)** permite asignar diferentes funciones a los botones de macro y guardar los cambios en el perfil actual automáticamente. Consulte las siguientes opciones y descripciones de personalización.

S9420_Strix Tactic Pro Keyboard.indd 11 2014-07-04 6:06:42 PM

Elementos	Descripciones
Función del teclado (teclas de macro)	Presiónese para cambiar las funciones de los botones en otras teclas de teclado. También puede incluir teclas modificadoras, como por ejemplo Ctrl, Mayús, Alt o cualquier otra combinación de teclas de teclado, como por ejemplo Ctrl + V.
Macro (teclas de macro)	Presiónese para asignar una macro pregrabada al botón. La OPCIÓN DE REPRODUCCIÓN permite elegir el comportamiento de una macro. Consulte la sección **Ficha Macro** en la página siguiente para obtener más información acerca de la creación de comandos de macro. Presiónese para simular las funciones del teclado, como por ejemplo Ctrl, Mayús, Alt o cualquier otra función de combinación de teclado, como por ejemplo Ctrl + V.
Iniciar programa (teclas de macro)	Presione un botón asignado para iniciar un sitio Web o un programa. Para iniciar un programa, necesita seleccionar el archivo ejecutable (archivo *.exe) desde el Explorador de Windows.
Deshabilitar (teclas de macro)	Presiónese para deshabilitar el botón de macro completamente.
Perfil (tecla de acceso directo de perfil)	Presiónese para asignar tres perfiles a estas teclas de perfil.

S9420_Strix Tactic Pro Keyboard.indd 12 2014-07-04 6:06:42 PM

Ficha Teclado (Hardware Mode) (Modo de hardware)

La configuración de Hardware Mode (Modo de hardware) es similar a la de Software Mode (Modo de software), con algunas ligeras diferencias.

En Hardware Mode (Modo de hardware) solamente hay tres perfiles disponibles, de forma que cuando esté satisfecho con los cambios que ha realizado, puede presionar el botón Save (Guardar) Save para guardar la configuración de este perfil en la memoria integrada del teclado.

Ficha Macro

La ficha Macros permite crear perfiles de macro con diferentes pulsaciones de teclas y de botones. También permite crear numerosas macros y comandos de macro largos.

NOTA: Las secuencias de macro contienen comandos de teclado solamente en **Hardware Mode (Modo de hardware)**.

Crear una macro

Para crear una nueva macro, presione el botón + y escriba un nombre de macro en el campo **Macro Name (Nombre de macro)**. Para quitar una macro, presione el botón -. Presione el botón ... para mostrar las opciones Copy (Copiar), Import (Importar) y (Exportar).

Para crear un comando de macro, haga clic en el botón para grabar todas las pulsaciones de tecla y de botones en la ventana de macro automáticamente. Haga clic en el botón para finalizar el comando de macro.

La ficha Macro contiene diferentes opciones de retardo para crear macros:

Record Delay (Retardo de grabación) - El retardo actual entre los comandos se graba tal como es.

Default Delay (Retardo predeterminado) - El retardo entre comandos de macro es el tiempo predefinido del usuario (en segundos).

No Delay (Si retardo) - No hay retardo entre comandos.

Editar una macro

Los comando de macro de pulsaciones de tecla o botones se enumeran secuencialmente. Haga clic en o en - para editar o quitar un comando, respectivamente. Haga clic en o para subir o bajar el comando.

Seleccione una de las siguientes formas para agregar un comando adicional a una macro:

1. Haga clic en el botón Insert.

   Cuando aparezca una nueva ventana, seleccione el comando que desee insertar antes o después del comando de macro resaltado, incluidos los retardos de tiempo.
2. Haga clic en el botón para grabar un nuevo conjunto de secuencias.

S9420_Strix Tactic Pro Keyboard.indd 13 2014-07-04 6:06:42 PM

Seguridad y mantenimiento

Pautas de seguridad

- Si el dispositivo no funciona correctamente y las pautas para solucionar problemas no consiguen resolver dichos problemas, desenchufe el dispositivo y póngase en contacto con el centro de servicio de ASUS para obtener ayuda. NO realice tareas de mantenimiento en el dispositivo ni intente arreglarlo por sí mismo.
- NO desmonte el dispositivo, ya que la garantía quedaría anulada.
- Mantenga el dispositivo alejado de líquidos o humedad. Utilice el dispositivo solamente dentro del intervalo de temperatura especificado de 0 ˚C (32 ˚F) a 40 ˚C (104 ˚F).

Mantenimiento y uso

El teclado para juegos Strix Tactic Pro requiere un mantenimiento mínimo para conservarlo en perfecto estado. Es recomendable que los limpie una vez al mes utilizando un paño suave o un bastoncillo de algodón con un poco de agua caliente. NO utilice jabón o agentes de limpieza fuertes.

S9420_Strix Tactic Pro Keyboard.indd 14 2014-07-04 6:06:42 PM