

☐

I'm not robot


reCAPTCHA

Continue

Razer blackwidow chroma manual

Razer blackwidow chroma not working. Razer blackwidow chroma button not working. Razer blackwidow x chroma manual. How to clean razer blackwidow chroma v2. How to clean razer blackwidow chroma. Razer blackwidow chroma v2 manual.

Inicio » Razer » Guía del usuario de RAZER Blackwindow RAZER Viuda NegraGuía del usuarioConoce el icónico teclado mecánico para juegos. El Razer BlackWidow es el controlador diario ideal cuando se trata de juegos. Cuenta con los interruptores mecánicos Razer Green táctiles y con un clic, con una durabilidad de 80 millones de pulsaciones de teclas. La iluminación Razer Chroma™ RGB está integrada con favoritos como Fortnite y Overwatch para una experiencia de juego inmersiva.QUÉ HAY DENTRO / REQUISITOS DEL SISTEMAQUÉ HAY ADENTROTeclado para juegos Razer BlackWidowGuía importante de información del productoREQUISITOS DE GRABACION DEL SISTEMAREQUISITOS DE HARDWAREREQUISITOS DE RAZER SYNAPSE 3Windows% 7 6 € -bit (o superior)Conexión a Internet500 MB de espacio libre en el disco duroVAMOS A CUBRIRTEienes un gran dispositivo en tus manos, completo con una cobertura de garantía limitada de 2 años. Ahora maximice su potencial y obtenga beneficios exclusivos de Razer registrándose en razerid.razer.com¿Tienes alguna pregunta? Pregunte al equipo de soporte de Razer en soporte.razer.comESPECIFICACIONES TÉCNICASCATEGORIASInterruptores mecánicos Razer™ Green diseñados para juegos80 millones de pulsaciones de vida útilRetroiluminación personalizable Razer Chroma™ con 8 millones de opciones de colorMemoria integrada a bordo y almacenamiento en la nube: hasta 5 profesionalesfilesRazer Synapse 3 habilitadoOpciones de enrutamiento de cablesTeclado N-roll con anti-fantasma incorporadoTeclas totalmente programables con grabación macro sobre la marchaOpción de modo de juego1000 Hz UltrapollingTecnología de disparo instantáneoTAMAÑO Y PESO APROXIMADOSLongitud: € 48 mm / 6 pulg.Ancho: 170 mm / 7 pulgadasAltura: 8 mm / 1.53 pulgadasPeso: 1248 g / 75 lbsEXPLORANDO SU TECLADOA. Teclas de control de volumenB. Teclas multimediaC.Tecla de registro de macros sobre la marchaD. Tecla de modo de juegoE. Teclas de control de luz de fondoF. Tecla de modo de suspensiónG. Indicadores LEDINSTALACIÓN DE RAZER SYNAPSE 3 PARA SU REZER BLACKWIDOWPaso 1: conecta tu dispositivo Razer al puerto USB de tu computadora.Paso 2: Instala Razer Synapse 3 cuando se le solicite "o descargue el instalador de razer.com/synapse.Paso 3: Regístrese para obtener un ID de Razer o inicie sesión con una cuenta existente.* Aplicable lo Windo como 8 o posterior.USANDO SU RAZER BLACKWIDOWCuando se mantiene presionada la tecla "In", se iluminarán todas las teclas de función con funciones secundarias, incluidas otras teclas que puede combinar con la tecla "In".



Si presiona la tecla "In" en combinación con las teclas de función, se activarán sus funciones secundarias en su PC.GRABACIÓN MACRO SOBRE LA VUELTA (PC)Siga estos pasos para crear una grabación de macros OTF:Presione la combinación de teclas para comenzarEl indicador de grabación de macros se iluminará para mostrar que el dispositivo está listo paraEscriba las claves que deseaPresione la combinación de teclas para detener la grabación o la tecla ESC para cancelar. El indicador de grabación de macros comenzará a parpadear para mostrar que el dispositivo ha dejado de grabar y está listo para guardar la macro.Presione la tecla deseada donde desea guardar suMODO JUEGO (PC)El modo de juego desactiva la función de tecla de Windows para evitar el uso accidental. Además, puede maximizar el efecto de Anti-Ghosting activando la función Modo de juego. También puede optar por desactivar las funciones Alt + Tab y Alt + F4 cambiando la configuración del Modo de juego en Razer Synapse 3. Un indicador se iluminará cuando el Modo de juego esté activo. Exención de responsabilidad: Las [funciones enumeradas aquí requieren que inicie sesión en Razer Synapse 3. Estas funciones también están sujetas a cambios según la versión actual del software y su sistema operativo.CONFIGURACIÓN DEL RAZER BLACKWIDOW A TRAVÉS DEL RAZER SYNAPSE 3Descarga de responsabilidad: las funciones enumeradas aquí requieren que inicie sesión en Razer Synapse 3. Estas funciones también están sujetas a cambios según la versión actual del software y su sistema operativoPESTAÑA SYNAPSELa pestaña Synapse es su pestaña predeterminada cuando inicia Razer Synapse 3 por primera vez.Panel De ControlLa subpestaña Tablero es unaview de tu Razer Synapse 3 donde puedes acceder a todos tus dispositivos, módulos y servicios en línea de Razer.MódulosLa subpestaña Módulos muestra todos los módulos instalados y disponibles para descargar e instalar.TECLADOLA pestaña Teclado es la pestaña principal de tu Razer BlackWidow. Desde aquí, puede cambiar la configuración de su dispositivo, como las asignaciones de teclas, la configuración del modo de juego y la iluminación de su dispositivo. Los cambios realizados en esta pestaña se guardan automáticamente en su sistema y almacenamiento en la nube; sin embargo, debe hacer clic en On-board Profilebotón s para abrir las ranuras de almacenamiento para la memoria integrada de su dispositivo Razer, luego arrastre y suelte el perfiles que desea almacenar en su dispositivo.PersonalizarLa subpestaña Personalizar sirve para modificar las asignaciones de teclas del teclado y la configuración del modo de juego.Mi PerfilProfile es un almacenamiento de datos para mantener todas las configuraciones de su periférico Razer. Por defecto, el profile El nombre se basa en el nombre de su sistema. Para agregar, importar, renombrar, duplicar, exportar o eliminar un profesionalfile, simplemente presione el botón profilecorrespondiente botón Varios (•••).ALMACENAMIENTO PROFILESTu Razer BlackWidow puede almacenar hasta 5 perfiles de Razer Synapse 3, que puede usar incluso en sistemas que no tienen Razer Synapse 3 instalado.Al presionar la tecla "In" en combinación con la tecla Menú se alternará entre los diferentesfiles, con el color de la tecla Menú mostrando qué profesionalfile está seleccionado actualmente cuando se mantiene presionada la tecla "In". Para asignar un profesionalfile a cualquiera de las ranuras de memoria incorporadas disponibles, haga clic en el botón On-board Profilebotón s y arrastra el profile que desea asignar a la ranura de memoria preferida.HipercambioEl modo Hypershift es un conjunto secundario de asignaciones de teclas que se activa cuando se mantiene presionada la tecla Hypershift. De forma predeterminada, la tecla Hypershift se asigna a la tecla fn del teclado compatible con voirRazer Synapse3; sin embargo, también puede asignar cualquier tecla como tecla Hypershift.Al hacer clic en el botón de la barra lateral () revelará todas las asignaciones de teclas actuales para su Razer BlackWidow.Alternativamente, puede saltar a una asignación de tecla específica seleccionándola en la pestaña Personalizar.Al seleccionar una asignación de tecla, puede cambiarla a una de las siguientes funciones: PredeterminadoEsta opción le permite devolver la clave seleccionada a su configuración original.Función de tecladoEsta opción cambia la asignación de teclas a una función de teclado. También puede optar por habilitar el modo Turbo que le permite emular presionando repetidamente la función del teclado mientras la tecla está presionada.Función del mouseEsta opción le permite convertir cualquier tecla en una función de mouse. A continuación se enumeran las funciones entre las que puede elegir:Clic izquierdo: realiza un clic izquierdo del mouse usando elClic derecho: realiza un clic derecho del mouse usando elClic de desplazamiento: activa el desplazamiento universalDoble clic: realiza un doble clic izquierdo utilizando elBotón del mouse c; realiza un comando de "retroceso" para la mayoría de InternetBotón 5 del mouse: ejecuta un comando "Avantante" para la mayoría de los usuarios de Internet.Desplazarse hacia arriba: realiza un comando "Desplazarse hacia arriba" utilizando elDesplazarse hacia abajo: realiza un comando "Desplazarse hacia abajo" utilizando elDesplazarse hacia la izquierda: realiza un comando "Desplazarse hacia la izquierda" utilizando elDesplazarse hacia la derecha: realiza un comando "Desplazarse hacia la derecha" utilizando elTambién puede optar por habilitar el modo Turbo en algunas de las funciones del mouse que le permiten emular presionando y soltando repetidamente dicha función mientras se mantiene presionada la tecla M MacroUna macro es una secuencia pregrabada de pulsaciones de teclas y botones que se ejecuta con una sincronización precisa. Al establecer la función de tecla en Macro, puede ejecutar convenientemente una cadena de comandos. Tenga en cuenta que esta función solo estará visible si ha instalado el módulo Macro desde la pestaña Módulos.Haga clic aquí para obtener más información sobre las macros Switch ProfileSwitch Profile le permite cambiar rápidamente de profesionalfiles cargue un nuevo conjunto de asignaciones de teclas. Aparecerá una notificación en pantalla cada vez que cambie de profesionalfiles. Interruptor de iluminaciónSwitch Lighting le permite cambiar fácilmente entre todos los efectos de iluminación avanzados. Tenga en cuenta que esta función solo estará visible si ha instalado el módulo Chroma desde la pestaña Módulos. Haga clic aquí para obtener más información sobre los efectos cromáticos avanzados Razer HipercambioEstablecer la clave en Razer Hypershift le permitirá activar el modo Hypershift siempre que mantenga presionada la tecla. Lanzamiento del programaLaunch Program le permite abrir una aplicación o un sitio web utilizando la clave asignada. Cuando seleccione Iniciar programa, aparecerán dos opciones que requieren que busque una aplicación específica que desea abrir, o escriba la dirección del sitio web que desea visitar. MultimediaEsta opción le permite asignar controles multimedia a tu dispositivo Razer. A continuación se enumeran los controles multimedia entre los que puede elegir:Bajar volumen: disminuye el audioSubir volumen: aumenta el audioSilenciar volumen: silenciaSubir volumen del micrófono: aumenta el volumen del micrófonoBajar volumen del micrófono: reduce el volumen del micrófonoSilenciar micrófono: silencia el micrófono y el audio.Reproducir / Pausar: reproduce, pausa o reanuda la reproducción de laPista anterior: reproduce el contenido multimedia anterior.Siguiente pista: reproduce los siguientes medios Atajos de WindowsEsta opción le permite asignar su clave preferida a un comando de acceso directo del sistema operativo Windows. Para mayor información por favor visite: support.microsoft.com/hd/1264/customs9 Función de textoLa función de texto le permite escribir un texto escrito previamente con solo tocar una tecla. Simplemente escriba el texto que desee en el campo dado y su texto se escribirá cada vez que se presione la tecla asignada. Esta función es totalmente compatible con Unicode y también puede insertar símbolos especiales de mapas de caracteres. DeshabilitarEsta opción inutiliza la tecla asignada. Use Desactivar si no desea usar el key seleccionado o si interfiere con su juego.Modos de juegoEl modo de juego le permite personalizar qué teclas deshabilitar cuando el modo de juego está activado.



Dependiendo de su configuración, puede optar por deshabilitar la tecla de Windows, Alt + Tab y Alt + F4.Propiedades del tecladoLe permite abrir las Propiedades del teclado de Windows, donde puede modificar otras configuraciones del teclado, como Retardo de repetición, Frecuencia de repetición y Frecuencia de parpadeo del cursor, o view todos los controladores de teclado instalados en su PC.iluminaciónLa subpestaña Iluminación le permite modificar la configuración de luz de tu dispositivo Razer.BrilloPuede apagar la iluminación de su dispositivo Razer activando la opción Brillo o aumentando / disminuyendo la luminancia usando el control deslizante.Apagar la iluminaciónEsta es una herramienta de ahorro de energía que le permite desactivar la iluminación de tu dispositivo en respuesta a que la pantalla de tu sistema se apague y / o se apague automáticamente cuando tu Razer BlackWidow ha estado inactivo durante un período de tiempo determinado.Efectos rápidosSe pueden seleccionar y aplicar una serie de efectos rápidos a la iluminación de su dispositivo, como se enumeran aquí:Solo se sincronizarán los dispositivos que admitan el efecto de iluminación seleccionado. Los indicadores LED no se pueden personalizar.NombreDescripciónCómo configurarAmbienteconcienciaLa iluminación del teclado reflejará el color promedio en la región de pantalla seleccionadaSeleccionar o personalizar una pantallaregiónAudiómetroEl teclado se iluminará según el nivel de audio con un espectro de colores predeterminadoSeleccione un nivel de Color BoostRespiraciónEl teclado aparece y desaparece gradualmente de los colores seleccionadosSelección hasta 2 colores o aleatorice los coloresFuegoEl teclado se ilumina en colores cálidos para imitar el movimiento de las llamas.No se requiere más personalizaciónReactivaLos LED se iluminarán cuando se presione una tecla. La luz se apagará después de un período de tiempo específico.Seleccione un color y una duraciónRippleAl presionar la tecla, la luz se alejará de la tecla presionadaSeleccione un colorCiclismo de espectroLa iluminación circulará entre 16.8 millones de colores de forma indefinida.No se requiere más personalizaciónLuz de las estrellasCada LED tendrá la posibilidad de aparecer y desaparecer en un momento y una duración aleatoriosSelección hasta 2 colores o aleatoricecolores y seleccione una duraciónEstáticoLos LED permanecerán encendidos en el color seleccionadoSelección de colorTrenzadoLa iluminación se desplazará en la dirección seleccionadaSeleccione la dirección de onda de izquierda a derecha o de derecha a izquierdaSistemas de la iluminación del teclado girará en la dirección seleccionada con un espectro de colores predeterminadoSeleccione la dirección de la rueda en sentido antihorario o en el sentido de las agujas del relojSi tiene otros dispositivos compatibles con Razer Chroma, puede sincronizar sus efectos rápidos con su dispositivo Razer haciendo clic en el botón Chroma Sync ().La opción Efectos de estudio le permite elegir un efecto cromático que desee utilizar en su periférico habilitado para Razer Chroma. Para comenzar a crear su propio efecto de cromas, simplemente presione el botón de cromasBotón de estudio (). Haga clic aquí para obtener más información sobre Chroma StudioPROFILEPESTAÑA SEI PROFILELa pestaña s es una forma conveniente de administrar todos susfiles vinculados a sus juegos y aplicaciones.DispositivosView qué juegos están vinculados al profesional de cada dispositivofiles o qué efecto cromático está vinculado a juegos específicos mediante la subpestaña Dispositivos.Puede importar Profiles / Chroma Effects desde su computadora o desde la nube a través del botón de importación (), o crea un nuevo profesionalfiles dentro del dispositivo seleccionado o nuevos efectos cromáticos para juegos específicos usando el botón agregar (). Para cambiar el nombre, duplicar, exportar o eliminar un profesionalfile, simplemente presione el botón Varios (•••). Cada profesionalfile y / o Chroma Effect se pueden configurar para que se activen automáticamente cuando ejecuta una aplicación utilizando la opción Juegos vinculados,Juegos vinculadosLa subpestaña Juegos vinculados le brinda la flexibilidad de agregar juegos, view periféricos que están vinculados a juegos o buscan juegos agregados. También puede ordenar los juegos según el orden alfabético, los últimos o los más jugados. Los juegos agregados seguirán apareciendo aquí incluso si no están vinculados a un dispositivo Razer.Para vincular juegos a dispositivos Razer conectados o Chroma Effects, simplemente haga clic en cualquier juego de la lista y luego haga clic en Seleccionar un dispositivo y su profesional.file para que se inicie automáticamente durante el juego para seleccionar el dispositivo Razer o Chroma Effect.con el que se vinculará.Una vez vinculado, puede hacer clic en el botón Varios (•••) del efecto o dispositivo de cromas correspondiente para seleccionar un efecto de cromas específico o profesional.file.PESTAÑA ESTUDIOSolo se podrá acceder a la pestaña Studio una vez que haya instalado el módulo Chroma Studio desde la subpestaña VIdolesChroma Studio le permite crear y editar sus propios efectos cromáticos que puede aplicar a todos los dispositivos compatibles con Razer Chroma y / o RGB. Para agregar, importar o exportar, renombrar, duplicar o eliminar un efecto de cromas, simplemente haga clic en el botón Varios (•••). Para revertir la capa seleccionada a su configuración original, haga clic en el botón Restablecer (). Y para aplicar y guardar una capa modificada, haga clic en el botón Guardar ().El menú desplegable de Selecciones rápidas es un ajuste preestablecido de regiones de iluminación que puedes usar para personalizar fácilmente tu dispositivo Razer. Alternativamente, puede seleccionar individualmente un LED haciendo clic en el área o seleccionar varios LED haciendo clic y arrastrando.Panel de selección y controlesEl panel de selección le permite seleccionar o eliminar con fluidez las áreas LED que utilizará su efecto cromático. A continuación se enumeran las funciones de selección entre las que puede elegir: Selector: seleccione los LED donde desea aplicar la corrienteLápis: dibuje directamente en los LED con la corriente Cubo de pintura: llena un área de forma continua con el efecto actual. Move: le permite repositionar el Borrar seleccion: elimina el efecto aplicado del seleccionado.Capa de efectoLos efectos de iluminación se organizan en capas en las que la capa superior tiene prioridad. Puede agrupar varios efectos de iluminación haciendo clic en el botón Agregar grupo () y arrastrando las capas que desea agrupar a la carpeta recién agregada, duplique una capa haciendo clic en el botón Copiar (), o elimine una capa haciendo clic en el botón Papelera ().



Algunas capas pueden tener efectos superpuestos, por lo que es posible que deba organizar las capas en un orden específico. Agregar efecto Todos los efectos rápidos admitidos se enumeran en la opción Agregar efecto, en la que puede hacer clic para insertar en la capa de efectos. Los efectos rápidos se pueden editar en Chroma Studio permitiéndole cambiar el color preestablecido, las propiedades y las opciones de reproducción.PESTAÑA MACROSSolo se podrá acceder a la pestaña Macro una vez que haya instalado el módulo Macro desde la pestaña Módulos.Si necesita ejecutar con precisión una serie de comandos complejos, entonces necesita una macro. Una macro es un conjunto de pulsaciones de teclas grabadas, pulsaciones de botones y movimientos del cursor. La pestaña Macros te permite crear, editar y organizar estas macros para que puedas asignarlas a las teclas o botones de tu dispositivo Razer. También puede compartir macros con otras personas usando el botón de importación () y el botón de exportación (). También hay otras opciones disponibles en la sección de macros, como crear una nueva macro haciendo clic en el botón Agregar (), elimine la macro actual haciendo clic en el botón Papelera () y duplicar la macro actual con el botón Copiar ().Para crear una macro, simplemente seleccione un nombre de macro para almacenar sus comandos, luego haga clic en el menú Grabar.Desde aquí, puede asignar una tecla o botón en el campo Tecla de acceso directo que iniciará o detendrá la grabación de macros si desea grabar comandos y / o movimientos fuera de la ventana de Razer Synapse. Después de que haya grabado los comandos, puede editarlos en la pestaña Macros. Retraso de segundos: utiliza el tiempo especificado (en segundos) como retraso entre cada comando.Sin demora: elimina todas las demoras entre cada comando.Secuencia: al vincular una macro usando esta configuración a un botón o tecla, cada comando dentro de la macro solo se ejecutará presionando la tecla vinculada a la macro continuamente.O elija eliminar o incluir su configuración de seguimiento de movimiento del mouse preferida de cualquiera de las configuraciones que se enumeran a continuación:Ninguno: elimina todos los movimientos del mouse realizados durante la grabación de macros.Pantalla (posición absoluta): utiliza y conserva las coordenadas exactas del movimiento del mouse registrado independientemente de los cambios en el tamaño de la pantalla.Primer plano (posición relativa): escala automáticamente los movimientos grabados del mouse de forma proporcional a la resolución actual de la pantalla.Punto de inicio (cursor del mouse): utiliza la posición actual del cursor del mouse al realizar patrones de mouse dentro de macros.Una vez que haya elegido la configuración de la macro, haga clic en el botón Inicio (). Después de una breve cuenta regresiva, todas las pulsaciones de teclas, pulsaciones de botones y movimientos del mouse se registrarán en la pantalla macro. Cuando haya terminado de grabar sus comandos de macro, haga clic en el botón Detener () o simplemente presione la tecla de acceso directo para finalizar la sesión.A continuación, puede continuar vinculando la nueva macro con su botón o hacer preferidos utilizando la opción Vinculaciones de teclas. También puede cambiar la duración total de la macro grabada a través del campo Duración total en la opción Propiedades. Cambiar: duración general de una macro ajustará proporcionalmente todos los retrasos incluidos en cada comando dentro de la macro.Una vez que haya grabado una macro, puede editar los comandos que ha ingresado seleccionando cada comando en la pantalla de macro. Cada pulsación de tecla o pulsación de botón se organiza secuencialmente con el primer comando que se muestra en la parte superior de la pantalla.El menú desplegable Insertar le permite introducir pulsaciones de teclas adicionales, presionar botones, escribir textos, ejecutar comandos, repetir un conjunto de comandos dentro de la macro o insertar un grupo de macros completo dentro de la macro.Nacimientos claveLa opción Key binds le permite view las teclas de método abreviado para la macro seleccionada. Puede vincular una macro a la tecla o botón de su elección sin salir de la pestaña Macro seleccionando la macro que desea vincular y luego haciendo clic en el botón Vincular tecla ().PropiedadesLa opción Propiedades le permite editar comandos individualmente, ajustar su retraso, cambiar acciones y también cambiar la duración total de la macro para que se ejecute más rápido o más lento.VENTANA DE AJUSTESLa ventana Configuración, accesible haciendo clic en el () en Razer Synapse 3, le permite configurar el comportamiento de inicio y el idioma de visualización de Razer Synapse 3, view las guías maestras de cada dispositivo Razer conectado o realizar un restablecimiento de fábrica en cualquier dispositivo Razer conectado.Pestaña GeneralLa pestaña predeterminada de la ventana Configuración. La pestaña General le permite cambiar el idioma de visualización del software, el comportamiento de inicio y el tema de visualización, o view la guía maestra de todos los dispositivos Razer conectados. También puede sincronizar manualmente su perfiles a la nube (w) o view la guía maestra de todos los dispositivos Razer conectados.Pestaña de reinicioLa pestaña Restablecer te permite realizar un restablecimiento de fábrica en todos los dispositivos Razer conectados con memoria integrada y / o restablecer los tutoriales de Razer Synapse 3 para familiarizarte nuevamente con las nuevas funciones de Razer Synapse 3 en su próximo lanzamiento.Al restablecer un dispositivo Razer, se borrarán todos los archivos almacenados en la memoria integrada del dispositivo seleccionado. Acerca de la pestañaLa pestaña Acerca de muestra información breve sobre el software y la declaración de derechos de autor y proporciona enlaces relevantes para sus términos de uso. También puede usar esta pestaña para buscar actualizaciones de software o como acceso rápido a las comunidades sociales de Razer.SEGURIDAD Y MANTENIMIENTOREGLAS DE SEGURIDADPara lograr la máxima seguridad mientras usa su Razer BlackWidow, le sugerimos que adopte las siguientes pautas:Si tiene problemas para operar el dispositivo correctamente y la solución de problemas no funciona, desenchufe el dispositivo y comuníquese con la línea directa de Razer o vaya a soporte.razer.com y con gusto le darán el soporte necesario.No desarme el dispositivo (hacerlo anulará la garantía) y no intente operarlo bajo cargas de corriente anormales.Mantenga el dispositivo alejado de líquidos, humedad o humedad.



Utilice el dispositivo solo dentro del rango de temperatura específico de 0 ° C (32 ° F) a € 0 ° C (104 ° F). Si la temperatura excede este rango, desenchufe y / o apague el dispositivo para que la temperatura se establezca a un nivel óptimo.ConfortableLas investigaciones han demostrado que los períodos prolongados de movimientos repetitivos, el posicionamiento inadecuado de los periféricos de su computadora, la posición incorrecta del cuerpo y los malos hábitos pueden estar asociados con malestar físico y lesiones en los nervios, tendones y músculos. A continuación, se muestran algunas pautas para evitar lesiones y garantizar la comodidad óptima al usar su Razer BlackWidow.Coloque su teclado y monitor directamente frente a usted con el mouse al lado. Coloque los codos al lado de su costado, no demasiado lejos y su teclado al alcance de la mano.Ajuste la altura de su silla y mesa de modo que el teclado y el mouse estén a la altura superior o inferior.Mantenga los pies bien apoyados, la postura recta y los hombros relajados.Durante el juego, relaje la muñeca y manténgala Si realiza las mismas tareas con las manos repetidamente, intente no doliendo, extender o torcer las manos durante períodos prolongados.No apoye las muñecas sobre superficies duras durante períodos prolongados.Use un reposamuñecas para sostener su muñeca durante los períodos.Personaliza las teclas de tu tablero de key para que se adapten a tu estilo de juego y así minimizar los movimientos repetitivos o incómodos mientras juegas.No se siente en la misma posición todos Levántese, aléjese de su escritorio y haga ejercicios para estirar brazos, hombros, cuello y piernas.Si experimenta alguna molestia física mientras usa el teclado, como dolor, entumecimiento u hormigueo en las manos, muñecas, codos, hombros, cuello o espalda, consulte a un médico calificado de inmediato.MANTENIMIENTO Y USOEl Razer BlackWidow requiere un mantenimiento mínimo para mantenerlo en óptimas condiciones. Una vez al mes, le recomendamos que desenchufe el dispositivo de la computadora y lo limpie con un paño suave o un hisopo de algodón para evitar la acumulación de suciedad. No use jabón ni agentes de limpieza fuertes.LEGALESINFORMACIÓN SOBRE DERECHOS DE AUTOR Y PROPIEDAD INTELECTUAL2019 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 comerciales registradas de Razer Inc.

Las empresas afiliadas por los Estados Unidos u otros países. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.Windows y el logotipo de Windows son marcas comerciales del grupo de empresas Microsoft.Razer Inc. ("Razer") puede tener derechos de autor, marcas comerciales, secretos comerciales, patentes, solicitudes de patentes y / o derechos de propiedad intelectual (registrados o no registrados) relacionados con el producto de esta guía. El suministro de esta guía no le otorga una licencia sobre dichos derechos de autor, marca registrada, patente u otro derecho de propiedad intelectual. El Razer BlackWidow (el "Producto") puede diferir de las imágenes, ya sea en el empaque o en otro material. Razer no asume ninguna responsabilidad por tales diferencias o por cualquier error que pueda aparecer. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.GARANTÍA LIMITADA DEL PRODUCTOPara conocer los términos más recientes y actuales de la Garantía limitada del producto, visite razer.com/warranty.LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADRazer no será en ningún caso responsable de la pérdida de beneficios, pérdida de información o datos, daños especiales, incidentales, indirectos, punitivos o consecuentes o incidentales, que surjan de cualquier forma de la distribución, venta, reventa, uso de, o incapacidad para utilizar el Producto.



En ningún caso la responsabilidad de Razer excederá el precio de compra minorista del Producto.GENERALEstos términos se regirán e interpretarán según las leyes de la jurisdicción en la que se compró el Producto. Si algún término del presente se considera inválido o inaplicable, dicho término (en la medida en que sea inválido o inaplicable) no tendrá efecto y se considerará excluido sin invalidar ninguno de los términos restantes. Razer se reserva el derecho de modificar cualquier término en cualquier momento sin previo aviso.Documentos / RecursosRAZER Ventana negra [pdf] Guía del usuarioVentana negraReferencias