

# Teclado mecánico para juegos RGB de bajo perfil Alienware 510K

## Guía del usuario

# Notas, precauciones y advertencias

---

-  **NOTA:** Una NOTA indica información importante que ayuda a utilizar mejor el equipo.
-  **PRECAUCIÓN:** Una PRECAUCIÓN indica daños potenciales al hardware o pérdida de datos y le explica cómo evitar el problema.
-  **ADVERTENCIA:** Una ADVERTENCIA indica la posibilidad de daños en la propiedad, lesiones personales o muerte.

**Copyright © 2019 Dell Inc. o sus subsidiarias. Reservados todos los derechos.** Dell, EMC, y otras marcas comerciales son marcas comerciales de Dell Inc. o sus subsidiarios. Otras marcas comerciales pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

2019-08

Rev. A00

# Contenido

---

<b>Contenido del paquete</b> .....	4
<b>Funciones</b> .....	5
<b>Configurar el teclado para juegos</b> .....	7
<b>Alienware Command Center</b> .....	8
Instalar AWCC a través de la actualización de Windows .....	8
Instalar AWCC desde el sitio web de soporte técnico de Dell .....	8
<b>Usar Alienware Command Center</b> .....	9
<b>Configurar iluminación y animación en AWCC</b> .....	10
<b>Setting up device settings on AWCC</b> .....	11
<b>Utilizar el teclado para juegos</b> .....	12
<b>Solucionar problemas</b> .....	13
<b>Deshabilitar los botones modificados temporalmente</b> .....	14
<b>Información legal</b> .....	15
Garantía .....	15

# Contenido del paquete

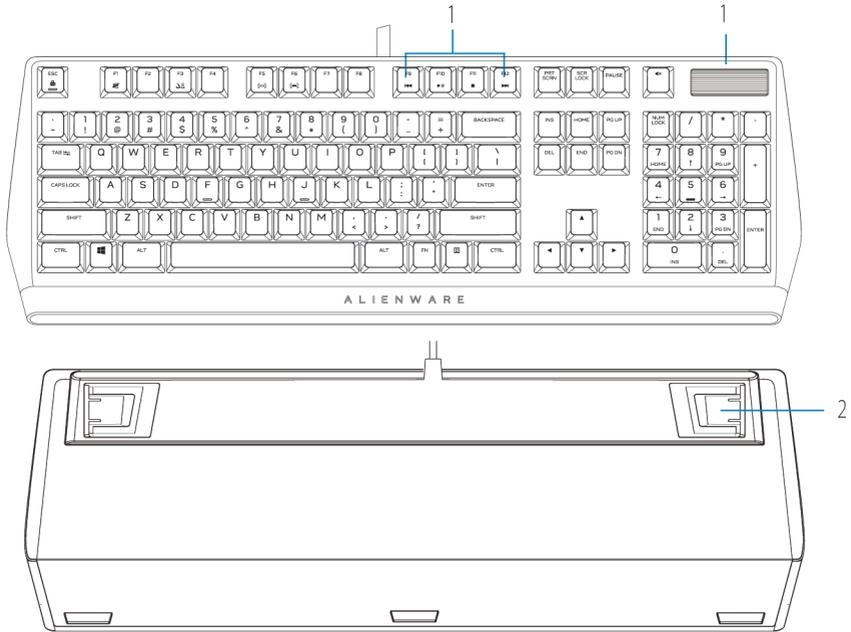


1 Teclado

2 Documentos

 **NOTA:** Los documentos suministrados con el teclado pueden variar en función de la región.

# Funciones



## Característica

- 1 Control de volumen y tecla multimedia

## Descripción

Presione para silenciar el altavoz.  
Presione para subir el volumen.  
Presione para bajar el volumen.

- 2 Pies ajustables con tres ángulos

Le permite ajustar las inclinaciones de los pies del teclado en tres ángulos diferentes.

El teclado mecánico para juegos RGB de bajo perfil Alienware 510K también ofrece las siguientes características:

1. Retroiluminación RGB personalizable por tecla
2. Teclas totalmente programables con recordatorio de N teclas
3. Diseño compacto de arquitectura de teclas flotantes
4. Conmutadores mecánicos rojos de bajo perfil Cherry MX

# Funciones

---

5. Vida útil de 50 millones de pulsaciones
6. Recorrido total de 3,2 mm
7. Tasa de muestreo de 1000 Hz (1 ms)
8. Memoria integrada de cinco perfiles
9. Cable trenzado

## Mayor control y precisión

- Teclas totalmente programables con reconocimiento de varias pulsaciones simultáneas y recordatorio de N teclas
- Memoria integrada para control sin esfuerzo
- Control de audio que permite jugar sin distracciones

## Estructura robusta creada para durar

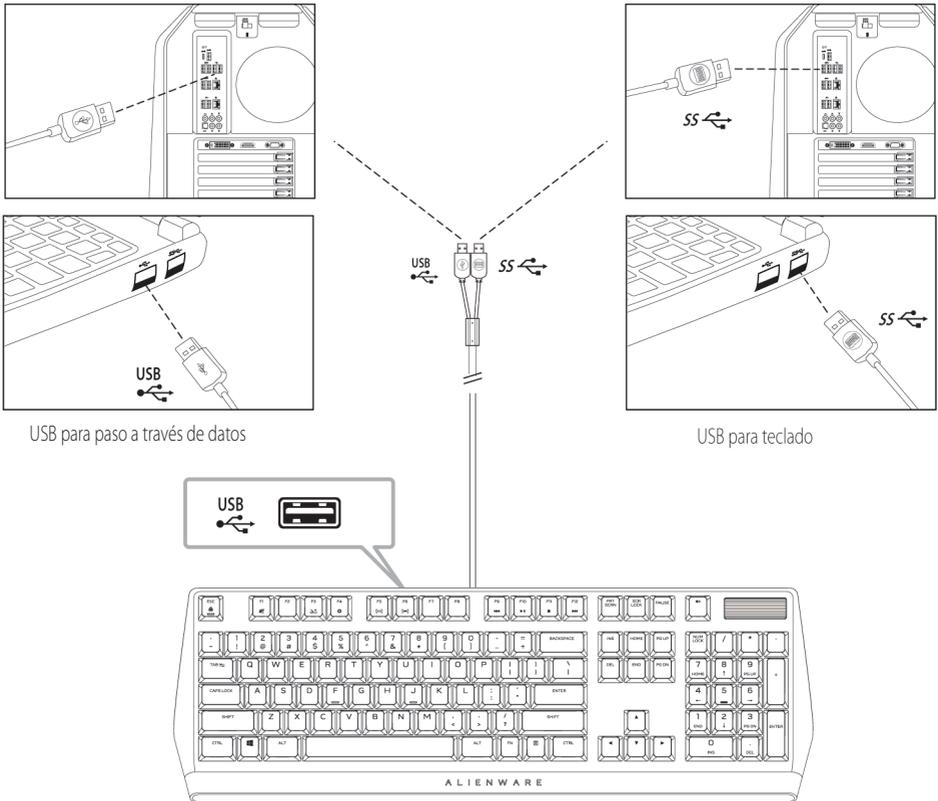
- AlienFX: iluminación RGB de 16,8 millones de colores por tecla
- Conmutadores mecánicos rojos de bajo perfil Cherry MX con una vida útil de 50 millones de pulsaciones
- Placa superior de aluminio de la serie 5000 para durabilidad a largo plazo

## Diseño Alienware icónico

- Perfil liso con huella compacta
- Arquitectura de teclas flotantes

# Configurar el teclado para juegos

1. Conecte el cable USB del teclado para juegos al puerto USB 3.0 del equipo.



2. Descargue e instale Alienware Command Center (AWCC).

**NOTA:** Puede utilizar el teclado para juegos como un teclado normal incluso sin instalar Alienware Command Center. Le recomendamos descargar Alienware Command Center para disfrutar de una experiencia de juego mejorada.

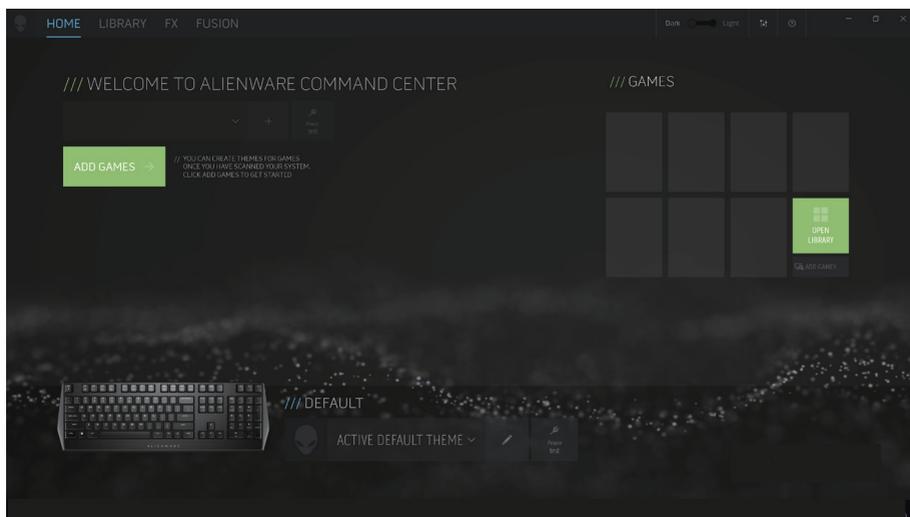
# Alienware Command Center

## Instalar AWCC a través de la actualización de Windows

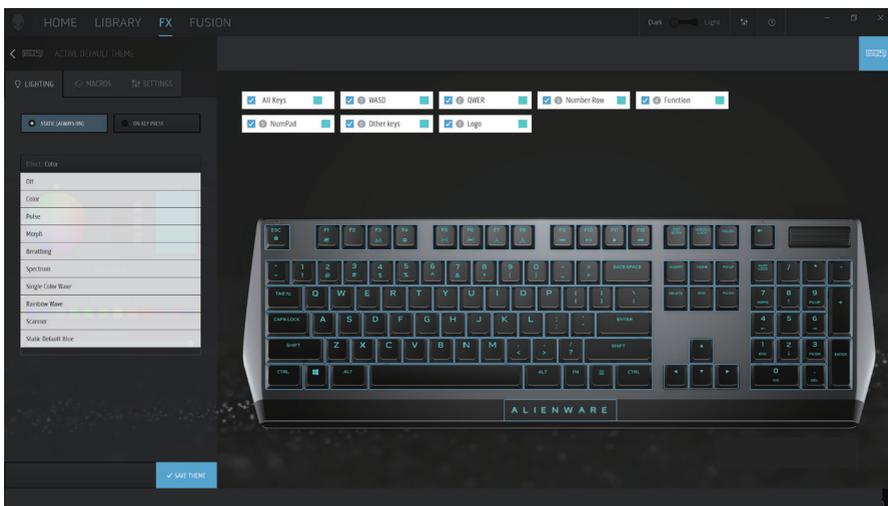
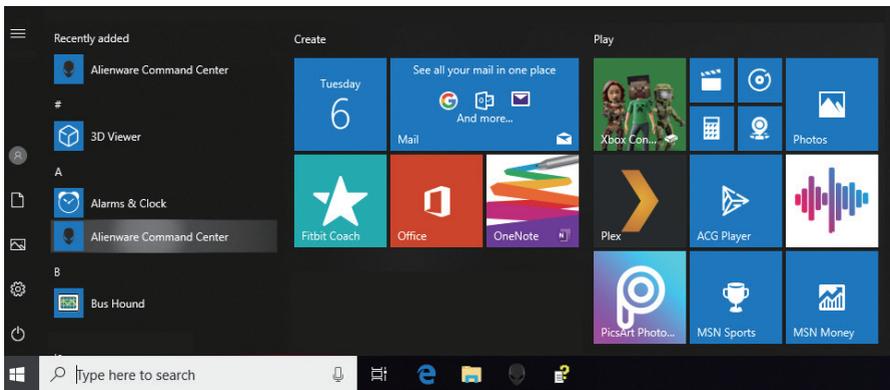
1. Vaya a la carpeta de programas para asegurarse de que la instalación de AWCC se ha completado.
2. Inicie AWCC y lleve a cabo los pasos siguientes para descargar los componentes de software adicionales:
  - En la ventana **Configuración**, haga clic en **Actualización de Windows** y, a continuación, haga clic en **Buscar actualizaciones** para comprobar el progreso de la actualización del controlador Alienware.
  - Si la actualización del controlador no responde en el equipo, instale AWCC desde el sitio web de soporte técnico de Dell.

## Instalar AWCC desde el sitio web de soporte técnico de Dell

1. Descargue la versión más reciente de las siguientes aplicaciones desde [www.dell.com/support/drivers](http://www.dell.com/support/drivers).
2. Desplácese a la carpeta donde guardó los archivos de configuración.
3. Haga doble clic en el archivo de configuración y siga las instrucciones de la pantalla para instalar la aplicación.



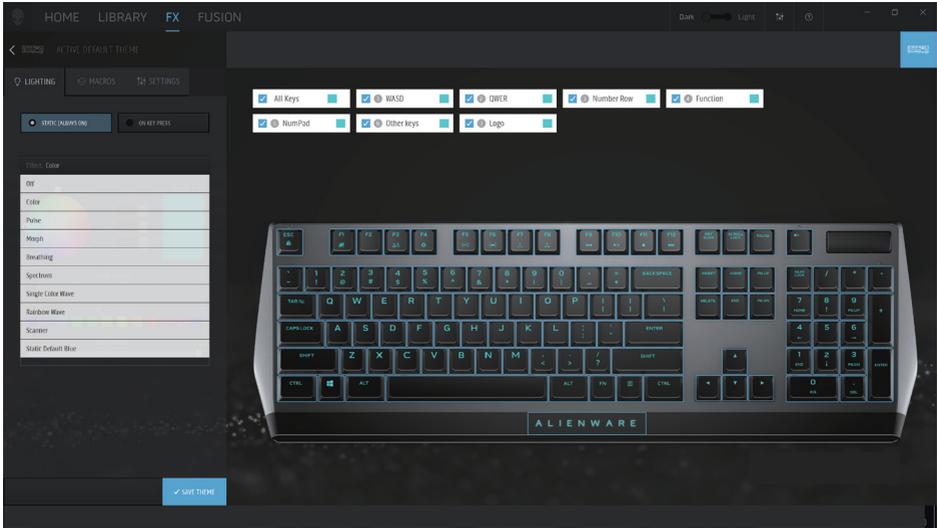
# Usar Alienware Command Center



## Función de color básico del teclado

1. Inicie la aplicación **Alienware Command Center** desde el menú de inicio.
2. Seleccione **FX** y edite la **iluminación**.
3. Seleccione **Efecto** en la lista desplegable.
4. Defina el efecto de los LED del teclado.
5. Ajuste el brillo.

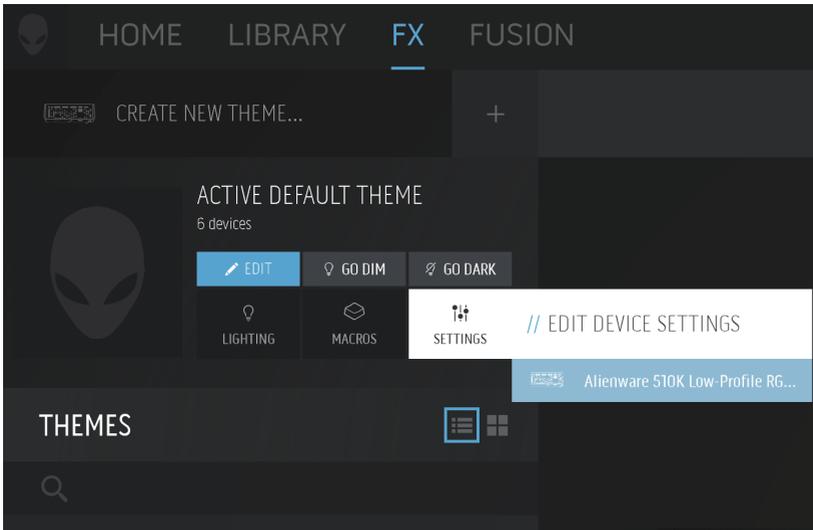
# Configurar iluminación y animación en AWCC



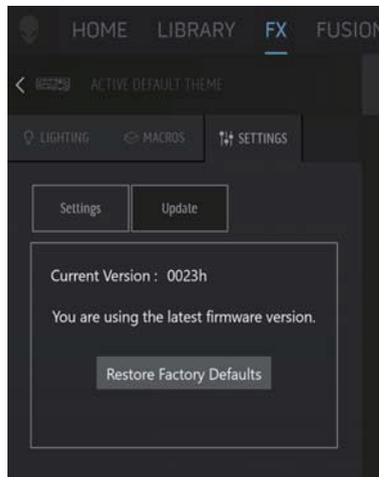
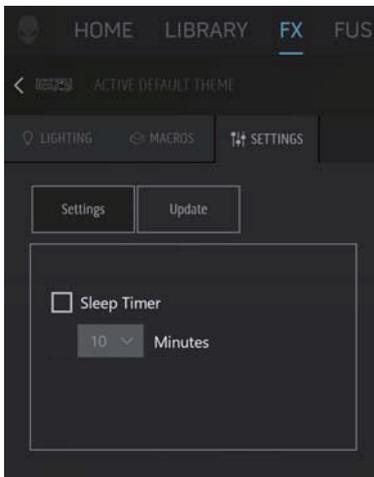
1. Seleccione **Efecto** en la lista desplegable para los modos de pulsación de **Tecla Estático** o **Activado**.
2. En la lista desplegable, seleccione una de las siguientes animaciones admitidas: **Color**, **Pulso**, **Respiración**, **Morfo**, **Espectro**, **Onda de un solo color**, **Escáner**, **Onda de arco iris** o **Azul predeterminado estático**.
3. Ajuste el ritmo del efecto de animación, si se admite.
4. Elija el color mediante la burbuja de la rueda de colores.
5. Defina el color del efecto de animación del teclado.
6. Ajuste el brillo.



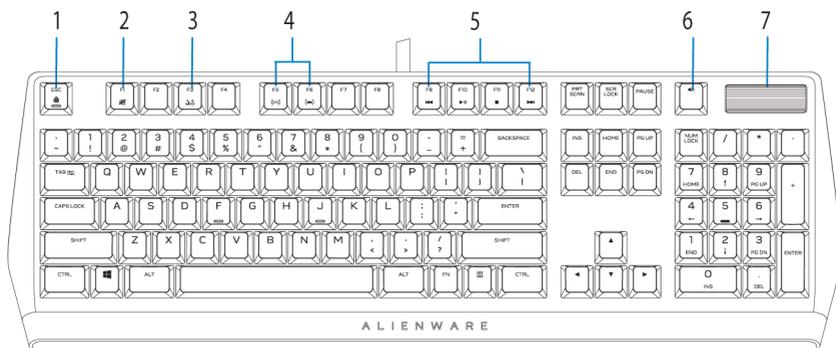
# Definir configuración del dispositivo en AWCC



1. Haga clic en el menú **FX** y seleccione la pestaña **Configuración** y, a continuación, elija el dispositivo de teclado AW510K.
2. Haga clic en **Configuración** para definir el **temporizador de suspensión**.
3. Haga clic en **Actualizar** para ver la versión de firmware y comprobar si hay alguna versión nueva de firmware disponible.  
Haga clic en **Restaurar valores predeterminados de fábrica** para restablecer el estado de fabricación del dispositivo.



# Utilizar el teclado para juegos



Función	Teclas de función	Comportamiento del teclado
1 Bloqueo de Fn	Presionar Fn + Esc para alternar	Bloquea las funciones de control multimedia F1 a F12
2 Bloqueo de Windows	Fn + F1	Deshabilita la función de la tecla Windows
3 Cambio de perfil	Fn + F3 (presionar una vez para recorrer cíclicamente)	Permite cambiar entre los perfiles almacenados incluidos
4 Ajuste de la retroiluminación del teclado	Presionar Fn + F5 y Fn + F6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FN + F5 reduce la intensidad de la retroiluminación del teclado</li> <li>• FN + F6 aumenta la intensidad de la retroiluminación del teclado</li> <li>• La intensidad de la retroiluminación del teclado predeterminada debe estar entre el 70 % y el 100 % de la intensidad más alta posible (nivel cinco máximo cada uno)</li> </ul>
5 Reproducción multimedia	Presionar Fn + F9 Presionar Fn + F10 Presionar Fn + F11 Presionar Fn + F12	Fn + F9: Retroceso rápido Fn + F10: Reproducir/Pausar Fn + F11: Detener Fn + F12: Avance rápido
6 Silencio	Presionar la tecla de silencio	Permite silenciar el altavoz
7 Control de volumen (sistema)	Desplazar hacia arriba para aumentar Desplazar hacia abajo para reducir	Sube el volumen del sistema; Baja el volumen del sistema

# Solucionar problemas

---

Problemas	Solución posible
El teclado no funciona	<ul style="list-style-type: none"><li>• Desconecte el teclado y vuelva a conectarlo al puerto USB del equipo.</li><li>• Conecte el teclado a otro puerto USB.</li><li>• Reinicie el equipo.</li></ul>
La luz del teclado está apagada	<ul style="list-style-type: none"><li>• Desconecte el teclado y vuelva a conectarlo al puerto USB del equipo.</li><li>• Conecte el teclado a otro puerto USB.</li><li>• Reinicie el equipo.</li></ul>
Para obtener más información sobre las características de Alienware Command Center	<ul style="list-style-type: none"><li>• Abra Alienware Command Center</li><li>• Haga clic en el icono Ayuda . Aparecerá la ayuda en línea de Alienware Command Center Online.</li><li>• Haga clic en la pestaña Contenido.</li><li>• En la pestaña Contenido, haga clic en el tema requerido para buscar más detalles sobre las características de Alienware Command Center.</li></ul>
La configuración seleccionada no funciona en Alienware Command Center.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de que la aplicación Alienware Command Center se está ejecutando en el equipo.</li><li>• Abra Alienware Command Center y asegúrese de que la configuración para el teclado para juegos está establecida correctamente y guardada.</li></ul>

# Deshabilitar los botones modificados temporalmente

---

## Consulta

## Solución

Comportamiento de trabajo de las teclas modificadas

Cuando una tecla se programa con una macro, continuará enviando comandos de macro durante el uso normal.

Deshabilitar las teclas modificadas

Presione Fn + cualquier tecla (excepto las teclas defunción).

Ejemplo:

La tecla Q se programó para que sea "ABCD" y, para que dicha tecla sea "Q", presione Fn + Q

Usar teclas modificadas

Introducción de contraseña para inicio de sesión.

# Información legal

---

## Garantía

### Garantía limitada y directivas de devolución

Los productos de la marca Dell tienen una garantía de hardware limitada de 2 años. Si el producto se adquirió conjuntamente con el sistema Dell, se aplicará la garantía del sistema.

### Para los clientes de Estados Unidos:

La compra y uso de este producto están sujetos al contrato del usuario final de Dell, que puede encontrar en [www.dell.com/terms](http://www.dell.com/terms). Este documento contiene una cláusula de arbitraje vinculante.

### Para los clientes de Europa, Oriente Medio y África:

Los productos de la marca Dell que se venden y se utilizan están sujetos a los derechos legales de consumidores nacionales aplicables, los términos de cualquier acuerdo de venta minorista que haya suscrito (que se aplicará entre usted y el distribuidor) y los términos del acuerdo del usuario final de Dell. Dell también puede proporcionar una garantía de hardware adicional. Puede encontrar los detalles completos del contrato del usuario final y de los términos de la garantía de Dell en [www.dell.com](http://www.dell.com), seleccionando su país en la lista en la parte inferior de la página "principal" y, a continuación, haciendo clic en el vínculo de "términos y condiciones" para los términos del usuario final o en el vínculo de "soporte" para los términos de la garantía.

### Para los clientes de fuera de Estados Unidos:

Los productos de la marca Dell que se venden y se utilizan están sujetos a los derechos legales de consumidores nacionales aplicables, los términos de cualquier acuerdo de venta minorista que haya suscrito (que se aplicará entre usted y el distribuidor) y los términos de la garantía de Dell. Dell también puede proporcionar una garantía de hardware adicional. Puede encontrar los detalles completos de los términos de la garantía de Dell en [www.dell.com/terms](http://www.dell.com/terms), seleccionando su país en la lista en la parte inferior de la página "principal" y, a continuación, haciendo clic en el vínculo de "términos y condiciones" o en el vínculo de "soporte" para los términos de la garantía.