



Reemplazo del microinterruptor Logitech Anywhere Mouse MX

El botón izquierdo del mouse se siente un poco suave y hace doble clic fácilmente. La solución es reemplazar el microinterruptor con una pieza nueva.

Escrito por: Shinn Chyang Chen



INTRODUCCIÓN

Es un procedimiento fácil para solucionar el problema. Puedes ver el [desmontaje del mouse](#) para obtener más ayuda.

- Desmonta la carcasa del ratón, sostenida por 4 tornillos
- Desolda y reemplaza el microinterruptor

He encontrado 3 fabricantes diferentes que venden repuestos de microinterruptores para Logitech Anywhere. Solo he probado E-Switch.

- [E-Switch TS20100F070S](#) ([Digi-Key](#) | [Mouser Electronic](#))
- [Omron D2LS](#) ([eBay](#) | [Digi-Key](#) | [Mouser Electronic](#))
- [Kailh MI873101S01](#) ([eBay](#))
- [ZIPPY DA T Type](#) (microinterruptor original)



HERRAMIENTAS:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Lead-Free Solder](#) (1)
- [Soldering Workstation](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)



PARTES:

- [E-Switch TS20100F070S](#) (1)

Paso 1 — Micro interruptor



- 2 tornillos se encuentran debajo de las pegatinas de la batería.
- 2 tornillos, uno debajo de cada una de las almohadillas deslizantes debajo de la nariz del mouse.

Paso 2



- Despegua la etiqueta de la batería para revelar 2 tornillos.
- Retira esos tornillos con un destornillador phillips.

Paso 3



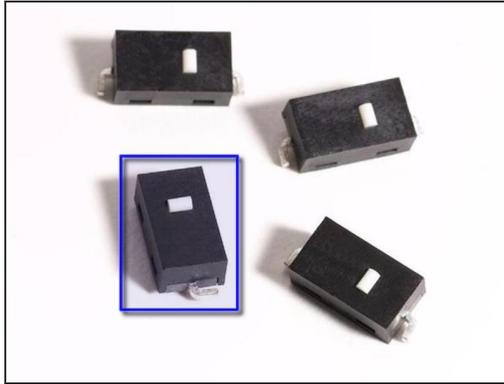
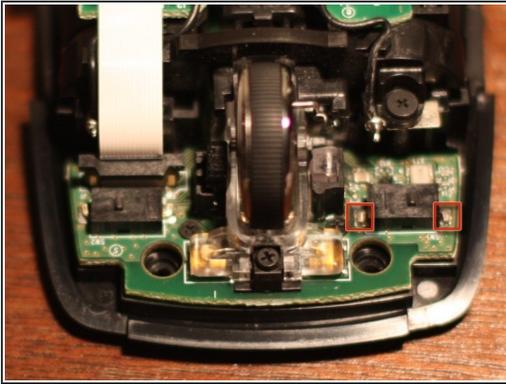
- Levanta el borde de los deslizadores de los pies con un destornillador.
- Retira esos tornillos con un destornillador phillips.

Paso 4



- Levanta la carcasa superior para separarla de la base. Ningún cable conecta las dos partes.

Paso 5



- Desolda el microinterruptor y reemplazalo por uno nuevo, E-Switch TS20100F070S. Algunos tienen problemas para desoldar el interruptor. Eventualmente, puedes recortar la pestaña para quitar el interruptor. Una vez que se quita el interruptor, puedes quitar fácilmente la pestaña de soldadura.
- Utiliza una punta cónica Weller ST7 0.03" X0.79 mm ST Series para quitar y soldar el microinterruptor
- Solo recuerda, el microinterruptor no tiene polaridad. Pero los conectores te guiarán hacia qué lado debe mirar el microinterruptor.
- Interruptor electrónico TS20100F070S

Para volver a armar tu dispositivo, sigue estas instrucciones en orden inverso.