



Reemplazo del gatillo analógico izquierdo de Steam Deck

Utiliza esta guía para sustituir el gatillo...

Escrito por: Carsten Frauenheim



INTRODUCCIÓN

Utiliza esta guía para sustituir el gatillo analógico izquierdo de tu Steam Deck LCD. El stick forma parte de un módulo completo y debe ser sustituido como una unidad. Aunque es casi idéntico, el procedimiento para el gatillo derecho se puede encontrar [aquí](#).

Recuerda: seguir los [procedimientos de seguridad contra descargas electrostáticas \(ESD\)](#) generales mientras reparas tu dispositivo.

Las palancas de repuesto requieren calibración para funcionar como se espera. Lee sobre cómo hacerlo [aquí](#).

Nota: Cada Steam Deck se envía con uno de los dos modelos diferentes de joysticks, tipo A o tipo B. Aunque son casi idénticos, la capacidad táctil capacitiva depende del tipo correcto que se instale. Para identificar qué joysticks de reemplazo necesitas, navegar a *Configuración* → *Sistema* y verificar la ID del controlador Steam Deck: **si la ID del controlador comienza con "MEDA", ese dispositivo usa los joysticks tipo A; si la ID del controlador comienza con "MHDA", ese dispositivo usa controles analógicos tipo B.**



HERRAMIENTAS:

[Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
[iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
[Tweezers](#) (1)
[Phillips #0 Screwdriver](#) (1)
[Spudger](#) (1)
[ESD Safe Blunt Nose Tweezers](#) (1)



PARTES:

[Steam Deck Left Thumbstick](#) (1)

Paso 1 — Prepara tu Steam Deck para el desmontaje



⚠ Enciende tu Steam Deck y deja que la batería se descargue por debajo del 25 % antes de comenzar las reparaciones, ya que una batería de polímero de iones de litio cargada puede ser peligrosa si se perfora accidentalmente.

ⓘ Como precaución adicional, Valve recomienda poner tu Steam Deck en **modo de almacenamiento de batería** dentro de la BIOS antes de comenzar cualquier reparación interna. [Lee cómo hacerlo aquí.](#)

- Apaga tu Steam Deck y desconecta todos los cables.

⚠ Si tienes una tarjeta microSD instalada, **asegúrate de quitarla** antes de abrir Steam Deck. Si intentas quitar la cubierta posterior con ella aún instalada, [podría romperse por la mitad.](#)

ⓘ Durante la reparación, a veces puede ser útil colocar el Steam Deck boca abajo en tu estuche para proteger las palancas de control y evitar que se tambalee.

Paso 2 — Retira los tornillos de la tapa trasera



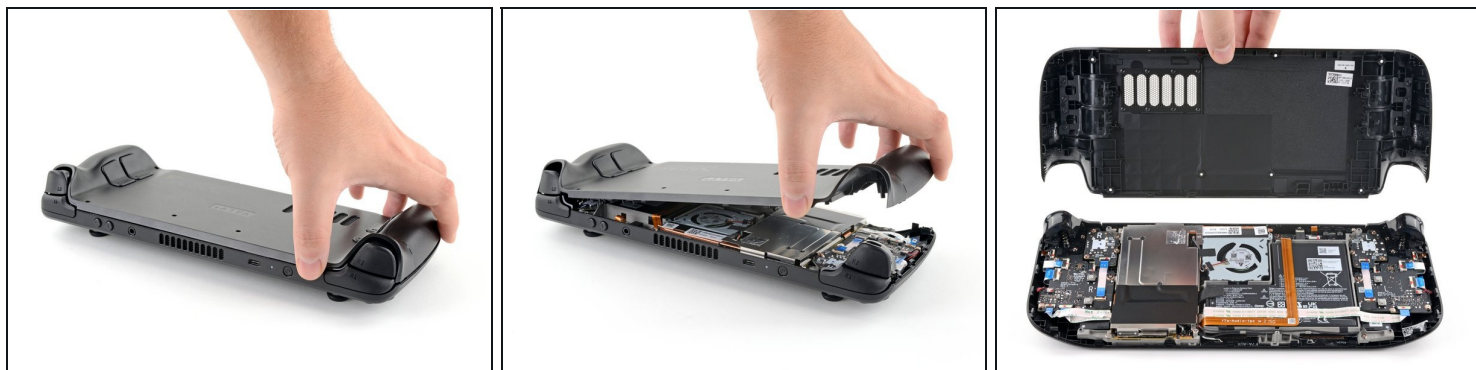
- Utiliza un destornillador Phillips para retirar los ocho tornillos que sujetan la tapa trasera:
 - Cuatro tornillos de rosca gruesa de 9,5 mm de largo
 - Cuatro tornillos de rosca fina de 5,8 mm de largo
- ⓘ A pesar de los estándares, los destornilladores Phillips pueden variar en tamaño y forma: dos destornilladores etiquetados como del mismo tamaño pueden encajar de manera diferente en el mismo tornillo. Utiliza el tamaño que se ajuste mejor a la cabeza del tornillo.
- ⓘ A lo largo de esta reparación, [realice un seguimiento de cada tornillo](#) y asegúrese de que vuelva exactamente al lugar de donde vino para evitar dañar su Steam Deck.

Paso 3 — Desengancha la tapa trasera



- Inserta una púa de apertura en el delgado hueco entre la tapa trasera y la carcasa delantera, a lo largo del borde de la empuñadura derecha.
- ① Si tienes problemas para insertar la púa en la costura de la empuñadura, intenta comenzar primero por los bordes largos superior o inferior y luego desliza la púa hacia la empuñadura.
- Haz palanca en la tapa trasera para liberarla de los clips de bloqueo.

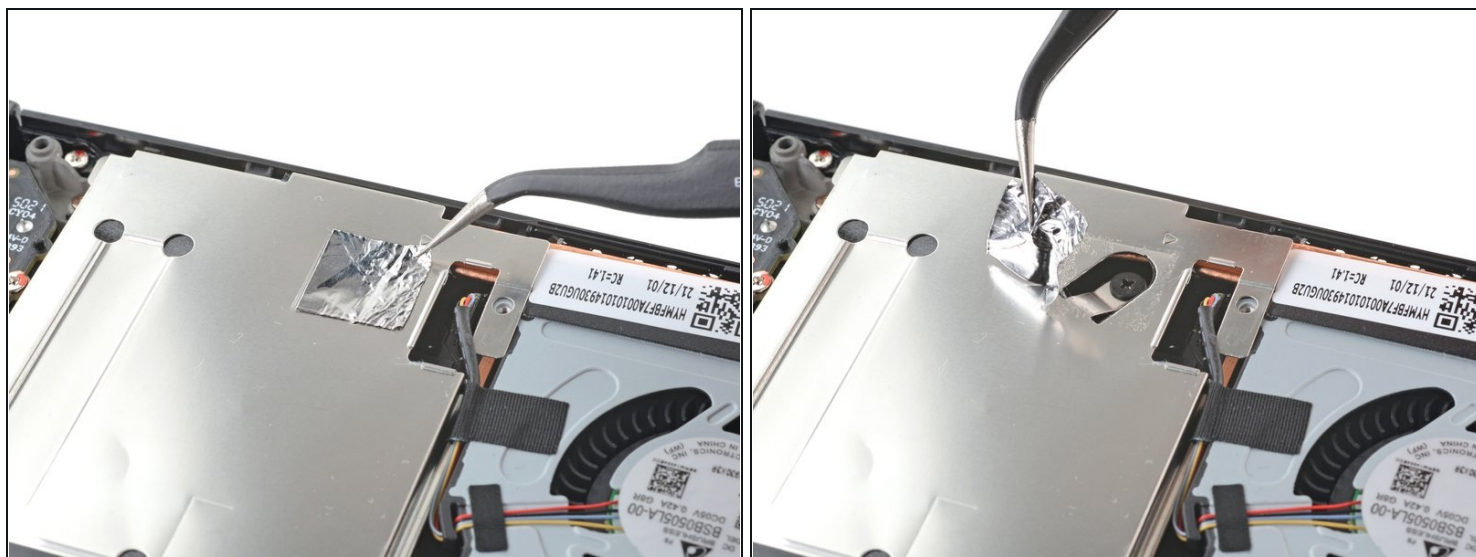
Paso 4 — Retira la tapa trasera



① Una vez desconectados los clips de un borde, el resto se desconecta fácilmente.

- Agarra la tapa trasera por la abertura que acabas de crear y tira de ella hacia arriba y lejos del dispositivo para desenganchar los bordes largos.
- Retira la tapa trasera.

Paso 5 — Descubre el tornillo oculto del escudo

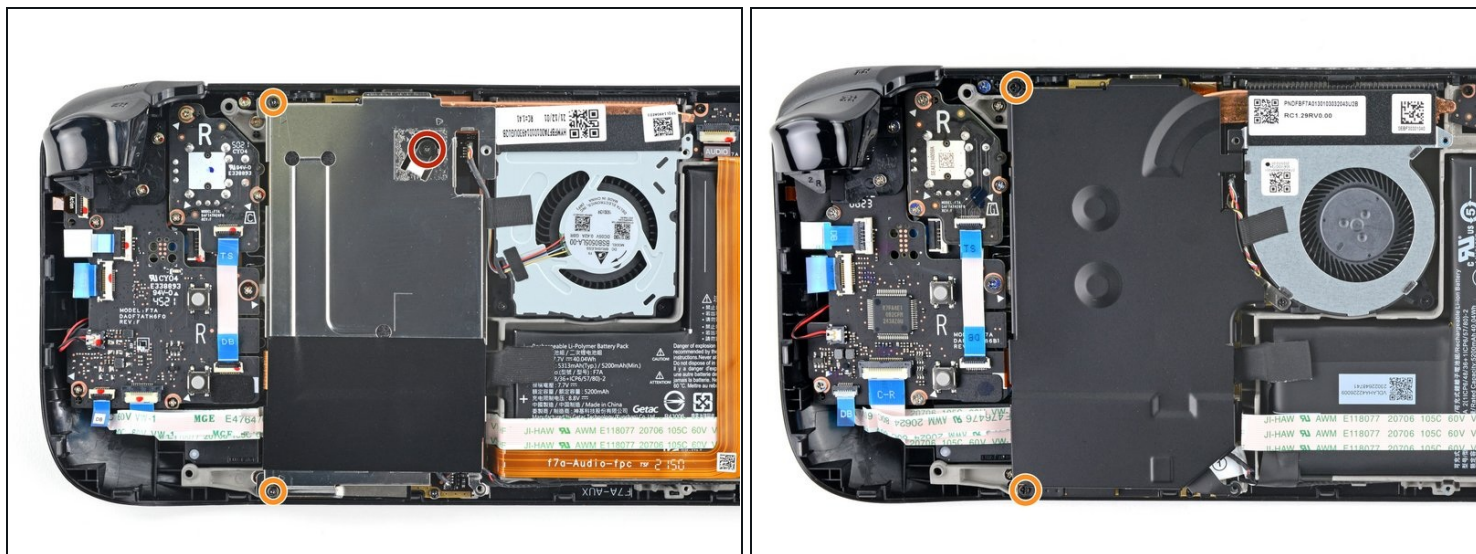


① Si tienes una [versión actualizada de Steam Deck](#) con la cubierta negra de la placa base, omite este paso.

- Utiliza unas pinzas para retirar el trozo de cinta adhesiva que cubre el tornillo oculto del escudo de la placa.

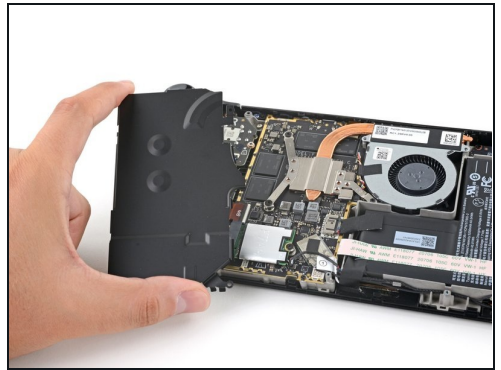
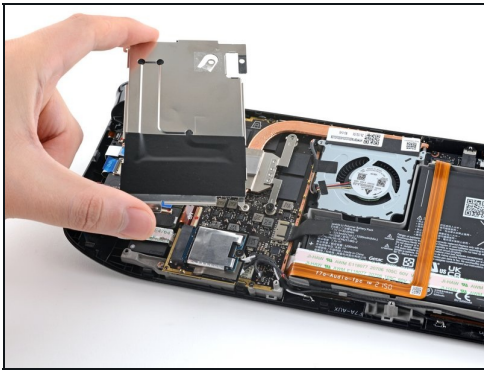
① Si es posible, trata de no rasgar o romper esta pegatina (sticker) para poder reutilizarla.

Paso 6 — Retira los tornillos del escudo



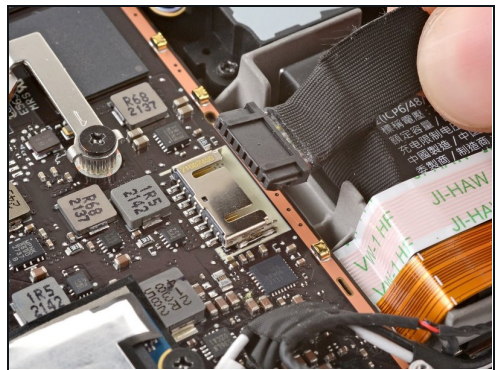
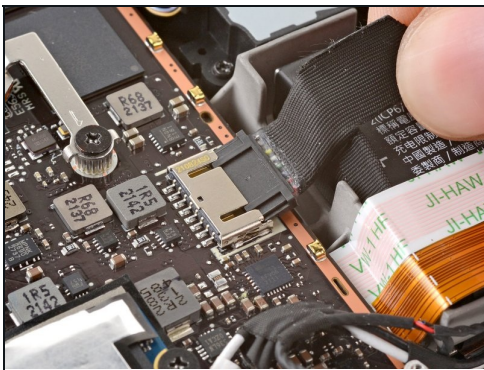
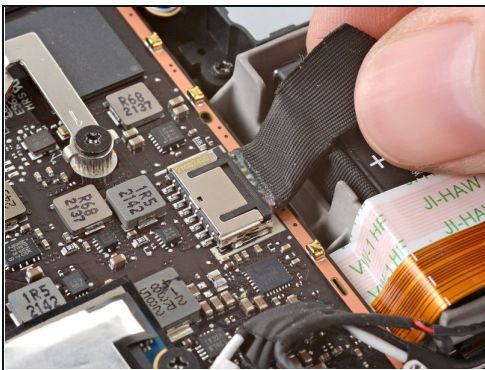
- Usa el destornillador Phillips para retirar los tres tornillos que sujetan el escudo de la placa.
 - Un tornillo de 3.4 mm
 - Dos tornillos de 3.7 mm
- ① Solo los dos tornillos de 3,7 mm a lo largo del borde izquierdo están presentes en Steam Decks renovados.

Paso 7 — Retira el escudo



- Retira el escudo de la placa.
- ① Dependiendo de la antigüedad de tu Steam Deck, este escudo puede adherirse a las almohadillas térmicas que se encuentran debajo.
- ☑ Durante el montaje, asegúrate de que el cable del ventilador [esté en el lado del escudo de la placa](#) y no está pinchado por debajo.

Paso 8 — Desconecta la batería



- Agarra el cable de la batería por su lengüeta y tira de él directamente hacia fuera de la placa madre para desconectarlo.
- ① Alternativamente, usa la punta de una spudger o una uña para empujar gentilmente el conector fuera de su socket, luego desconéctalo completamente a mano.

Paso 9 — Desconecta el cable del gatillo analógico izquierdo



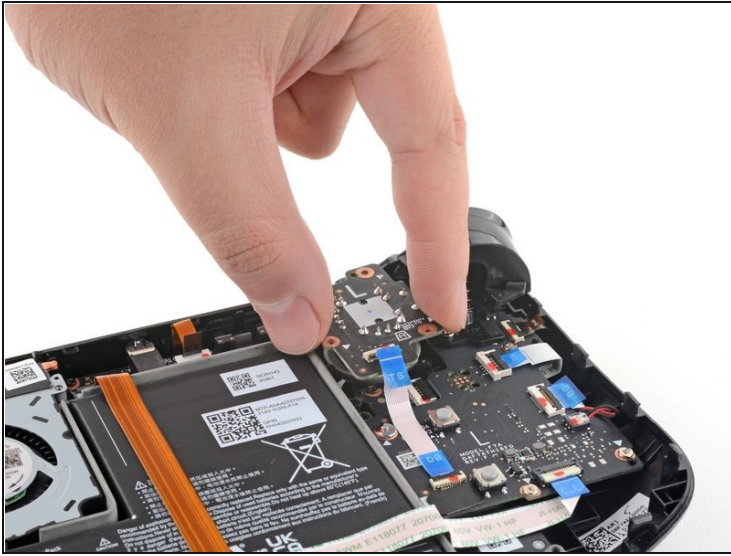
- ① El gatillo **izquierdo** estará a tu **mano derecha** cuando trabajes en el Steam Deck, ya que está colocado al revés.
- Utiliza el extremo puntiagudo de un spudger para levantar la pequeña solapa de bloqueo del [conector ZIF](#) del cable del gatillo.
- Utiliza unas pinzas para sacar el cable de su conector.
 - ① Sujeta el cable por la lengüeta azul, no por el propio cable.

Paso 10 — Retira los tornillos del gatillo



- Usa un destornillador Phillips para retirar los tres tornillos de 5.2 mm que sujetan el gatillo.
- ☑ Durante el montaje, es posible que tengas que sostener la Steam Deck fuera de la superficie de trabajo para que no se apoye en el nuevo gatillo mientras aprietas los tornillos.

Paso 11 — Retira el gatillo



- Retira el gatillo izquierdo
- ☑ Los gatillos de repuesto requieren calibración para funcionar como se espera. Para calibrar nuevos gatillos, sigue esta [guía de calibración](#).
- ☑ Cada Steam Deck se envía con uno de los dos modelos diferentes de gatillos, Tipo A o Tipo B. Aunque casi idéntica, la capacidad táctil capacitiva depende del tipo correcto que se instalará.
- Para identificar qué gatillos de repuesto necesitas, navega a **Configuración** → **Sistema** y verifica la **ID del Controlador Steam Deck**.
- ① Si la ID del controlador comienza con "**MEDA**", ese dispositivo necesita controles analógicos **tipo A**.
- ① Si la ID del controlador comienza con "**MHDA**", ese dispositivo necesita controles analógicos **tipo B**.

Para volver a montar el dispositivo, sigue estas instrucciones en orden inverso..

Lleva tus residuos electrónicos a un [centro de reciclaje certificado](#).

¿La reparación no ha ido como estaba previsto? Intenta con algunas [soluciones de problemas básicos](#), o pide ayuda a nuestra [Comunidad de respuestas de Steam Deck](#).