



Desmontaje de Xbox One Power Brick (Day One Edition)

Esta guía te mostrará como desmontar tu Xbox One Power Brick. Las partes internas de tu consola pueden diferir de las mostradas aquí.

Escrito por: Navy Vet 2015



INTRODUCCIÓN

Desmonté mi Power Brick para poder para limpiarla. La configuración de energía para mi Xbox se había dejado en "Instant On" desde el día del lanzamiento hasta principios de este año. Con tu sistema en Instant On, el ventilador funciona continuamente usando .16Amps / 19Watts. Al poner tu consola en su modo de ahorro de energía solo consume 0.03Amps / 4Watts. La cantidad de suciedad dentro de tu consola dependerá de varios factores, como el modo de energía en el que mantienes tu sistema configurado. Si el ventilador no está funcionando, obviamente no está atrayendo más polvo/suciedad de lo que lo haría si estuviera encendido. El último paso tiene imágenes que muestran cuán sucios pueden estar sus dispositivos electrónicos con el tiempo y la importancia de limpiarlos para mantenerlos funcionales.

HERRAMIENTAS:

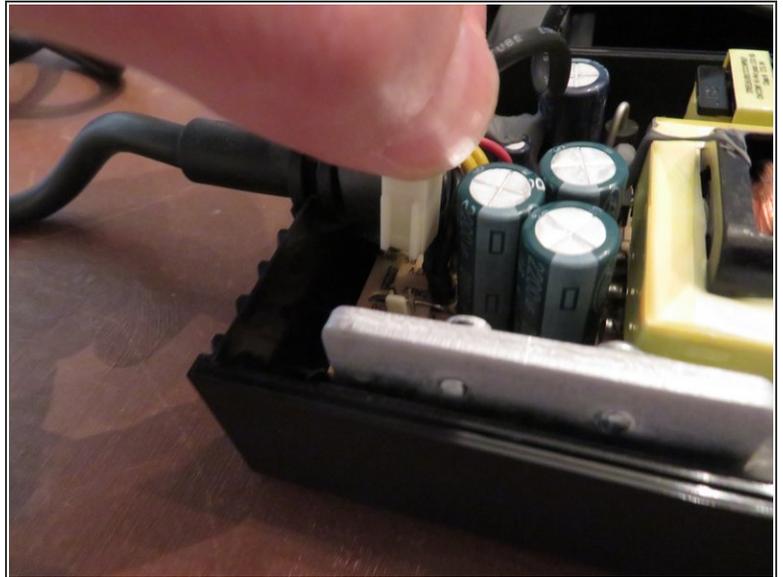
- [T10 Torx Security Bit Screwdriver](#) (1)
 - [Anti-Static Wrist Strap](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
 - [Phillips #0 Screwdriver](#) (1)
 - [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
-

Paso 1 — Quitar botas de goma



- A diferencia del X360 Power Brick, estas botas de goma no requieren herramientas para levantarlas. Simplemente coloca las uñas debajo y tira suavemente hacia arriba.
- ⚠ Varias personas han comentado que estas botas fueron mucho más difíciles de quitar que las mías.
- Quita los 4 tornillos con tu destornillador de bits de seguridad T10.

Paso 2 — Desconecta el cable del ventilador



⚠️ Precaución: ten cuidado de no tocar los cables del condensador mientras trabaja. Si es posible, usa una [sonda de descarga de condensador](#) para descargar de forma segura los condensadores de cargas peligrosas.

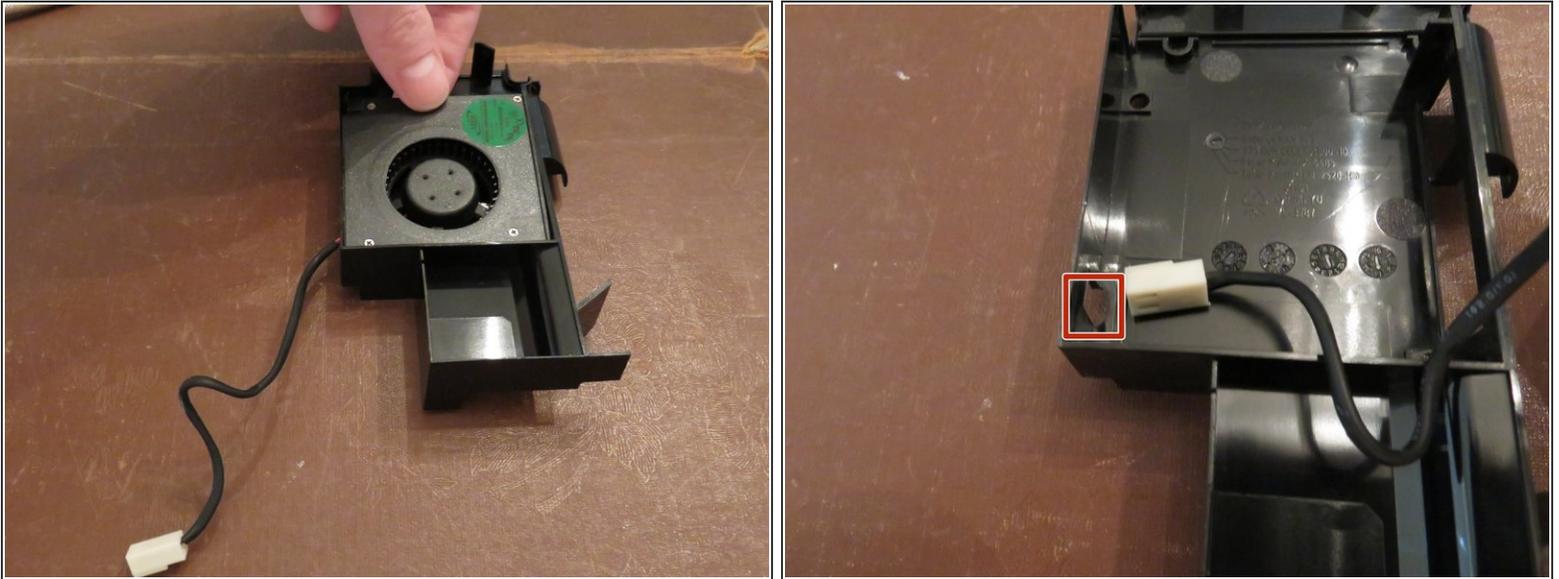
- Usando el extremo de la punta de su spudger de plástico, o sus dedos, tira suavemente de la lengüeta que sostiene el cable de alimentación del ventilador en su lugar.
- Tira suavemente del cable hacia arriba y lejos de la placa de circuito.
- Si miras dentro del cuadro amarillo, en la esquina superior izquierda, notarás un color gris en la parte superior de un condensador. Es una sustancia pegajosa. Cuando abrí la fuente de alimentación por primera vez, el cable de alimentación del ventilador se presionó contra ella y se atascó. Tira suavemente del cable hacia arriba

Paso 3 — Quitar tornillos



- Usa un destornillador Phillips para quitar los dos tornillos más grandes.
- Los dos tornillos más pequeños (naranja) fueron un poco complicados. Están atornillados muy fuerte. Comencé con una cabeza Phillips # 0 y se dañó un poco el tornillo. Pero no se destruyó. Recomiendo usar una cabeza Phillips # 1 en estos. También utilicé una pequeña empuñadura de goma para agarrar mejor mi destornillador. Lo hizo mucho más fácil.
- Una vez que se quitan los tornillos, levanta el marco de plástico del lado izquierdo y retíralo de la parte superior del bloque de alimentación y voltéalo.
- A diferencia de la X360 Power Brick, el difusor de luz no necesita ser retirado de la fuente de alimentación. Si deseas quitarlo de todos modos, simplemente agárralo con los dedos y sácalo.
- ⓘ Cuando utilicé una lata de aire comprimido para limpiar el interior, la lámina de metal más pequeña (lado izquierdo) se rompió de inmediato. Si esto sucede, no te asustes. Hay cinta adhesiva en la parte inferior. Simplemente vuelva a colocarla con un poco de presión para mantenerla presionada y listo.
- Estos tornillos no sirven para nada. No había nada debajo. A menos que tengas una versión diferente a la mía, no es necesario quitar estos tornillos.

Paso 4 — Saca el ventilador del marco



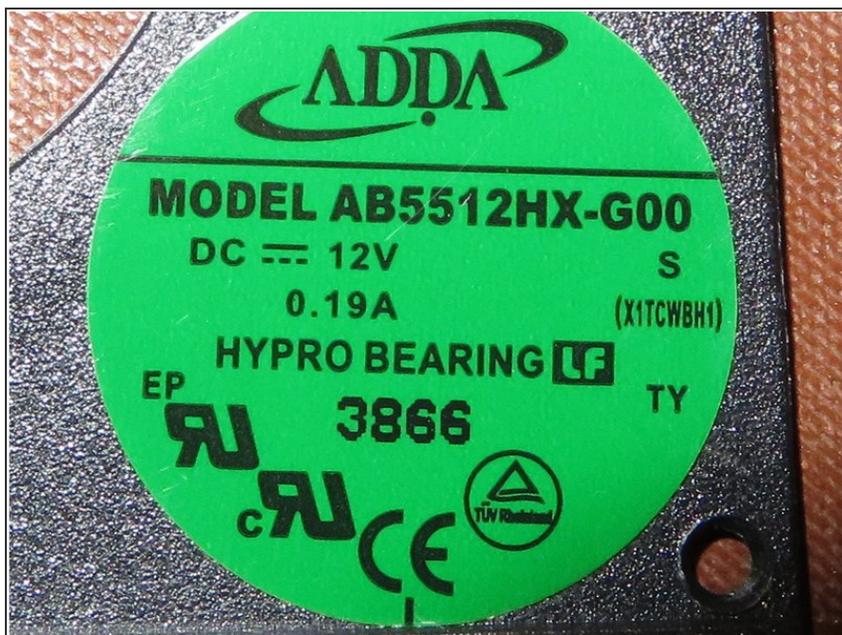
- Levanta el ventilador desde el lado más alejado del cable.
- Tira del cable a través del agujero en el marco y coloca el ventilador a un lado.

Paso 5 — Desmontaje del ventilador



- Quita los 4 tornillos usando un destornillador Philips #0 y quita la parte superior de carcasa del ventilador
- Agarra suavemente el ventilador y levántalo.

Paso 6 — Pegatina de información del ventilador



- Aquí está la pegatina de información del ventilador en caso de que alguien la necesite como referencia.

Paso 7 — ¿Te importa ver lo que encontré inicialmente?



- Poco menos de 3 años desde el día en que se compró (22 de noviembre de 2013) y ahora (12 de agosto de 2016) esta es la cantidad de suciedad que acumuló mi Power Brick. Recientemente me estoy metiendo en reparaciones electrónicas, por eso esto no sucedió antes.
- Después de 1 año, la garantía de tu Xbox / PS quedará anulada a menos que compres una garantía extendida. ¡Limpia tus consolas antes de que la suciedad y el polvo las destruyan!