



Smontaggio alimentatore Xbox One (Day One Edition)

Questa guida ti mostrerà come smontare l'alimentatore della Xbox One. Le parti interne del tuo alimentatore potrebbero differire da quanto mostrato qui.

Scritto Da: Navy Vet 2015



INTRODUZIONE

Ho smontato il mio alimentatore per pulirlo. Le impostazioni di potenza della mia Xbox erano state lasciate su "Instant On" da quando è uscita di fabbrica fino all'inizio di quest'anno. Con il sistema impostato su Instant On la ventola gira continuamente assorbendo .16Amps/19Watts. Mettendo la console in modalità di risparmio energetico la potenza assorbita passa a .03Amps/4Watts. La quantità di sporcizia all'interno del tuo alimentatore può variare in base a diversi fattori, come la modalità di risparmio energetico impostata sul sistema. Se la ventola non è in funzione, ovviamente non aspira più polvere / detriti di quanto farebbe se fosse accesa. L'ultimo passo riporta delle immagini che mostrano quanto l'elettronica possa sporcarsi nel tempo e l'importanza di pulirla per mantenerla funzionale.



STRUMENTI:

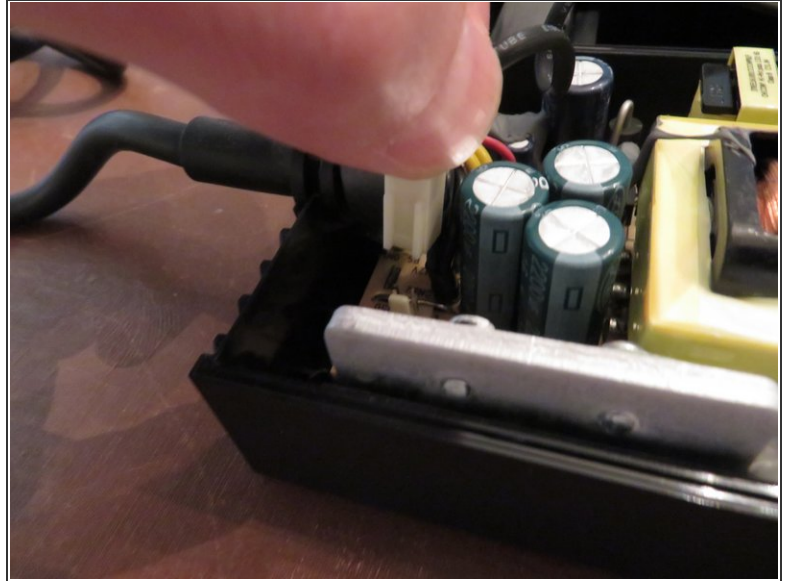
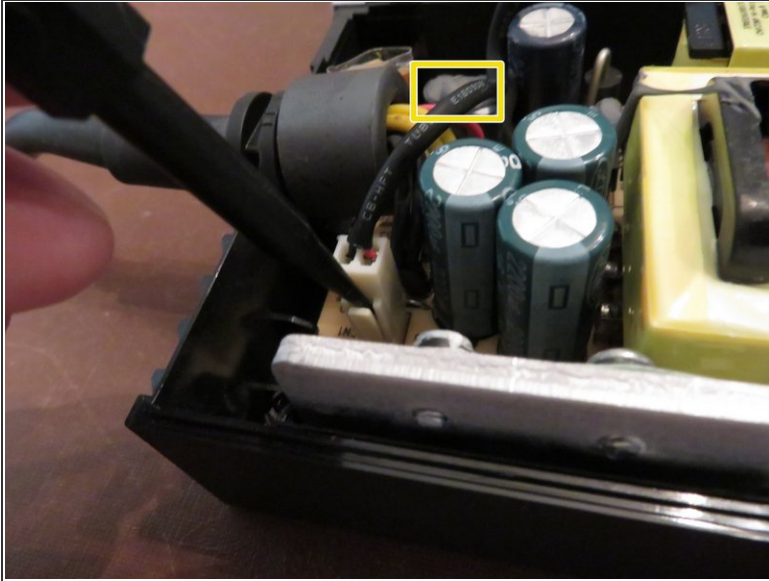
- [T10 Torx Security Bit Screwdriver](#) (1)
- [Anti-Static Wrist Strap](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Phillips #0 Screwdriver](#) (1)
- [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)

Passo 1 — Rimuovi i piedini di gomma



- A differenza dell'alimentatore della Xbox 360, non è richiesto alcun attrezzo per staccare questi piedini di gomma. Basta mettere le unghie sotto di essi e tirarli delicatamente verso l'alto.
- ⚠ Diverse persone hanno commentato che questi piedini erano molto più impegnativi da rimuovere di quanto lo fossero i miei.
- Rimuovi le 4 viti usando un cacciavite Toorx T10 con foro centrale di sicurezza.

Passo 2 — Disconnetti il cavo della ventola



⚠ Attenzione: Fai attenzione a non toccare i fili del condensatore mentre lavori. Se possibile, utilizza un [attrezzo scarica condensatore](#) per liberare in sicurezza i condensatori da cariche pericolose.

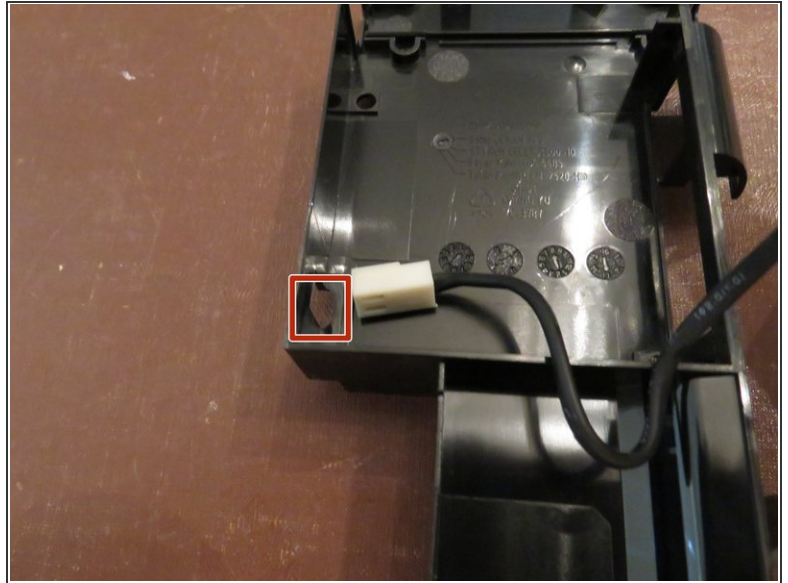
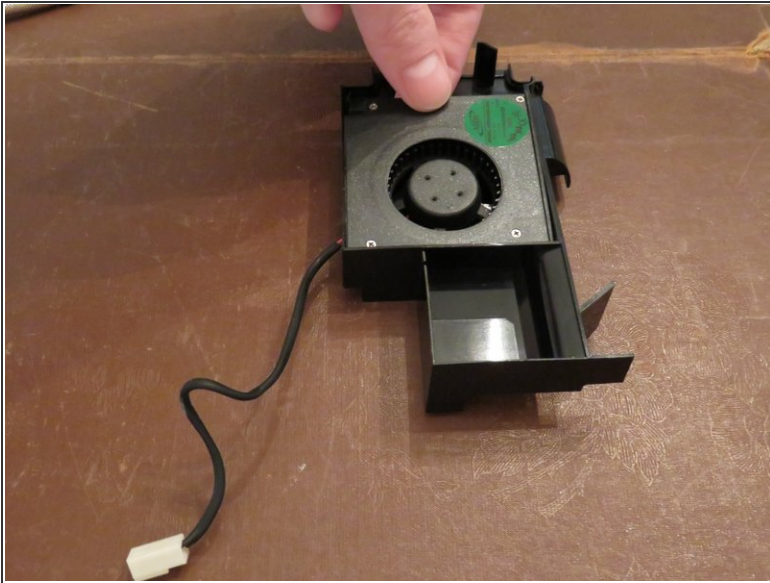
- Usando l'estremità appuntita del tuo spudger di plastica, o le tue dita, tira delicatamente indietro la linguetta che tiene il cavo di alimentazione della ventola in posizione.
- Tira delicatamente il cavo verso l'alto e allontanalo dal circuito stampato.
- All'interno della scatola gialla, in alto a sinistra, noterai una sostanza di colore grigio sopra a un condensatore. Non sono sicuro di cosa sia, ma ha una consistenza appiccicosa. Quando ho aperto l'alimentatore per la prima volta il cavo di alimentazione della ventola vi era fissato per non farlo muovere. Tira delicatamente il cavo verso l'alto

Passo 3 — Rimuovi le viti



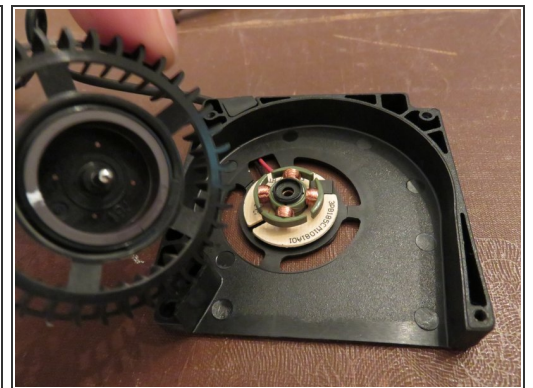
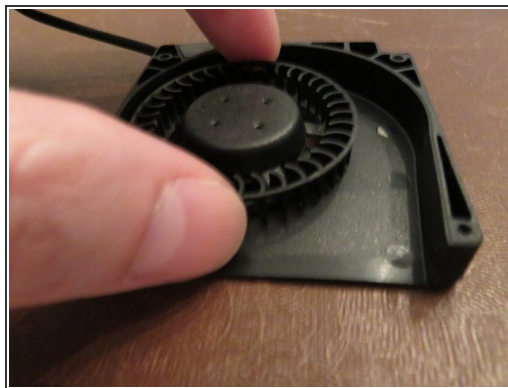
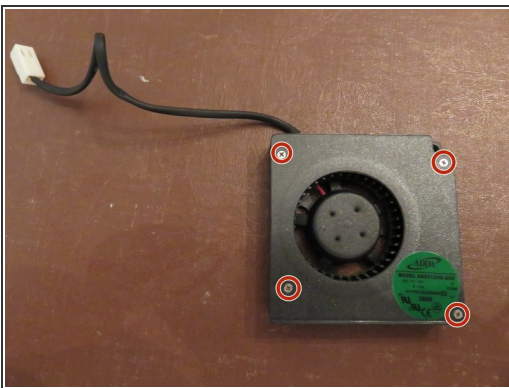
- Utilizza un cacciavite a croce per rimuovere le due viti più grandi.
- Le due viti più piccole (arancione) sono un po' complicate da rimuovere. Sono avvitate molto strette. Usando una testa a croce n. 0 ho leggermente spanato la testa della vite. Su queste consiglio di usare una testa a croce n. 1. Una piccola impugnatura in gomma mi ha assicurato una migliore presa sul mio cacciavite, rendendo tutto molto più facile.
- Una volta rimosse le viti, solleva il telaio di plastica dal lato sinistro e rimuovilo dalla parte superiore dell'alimentatore lasciandolo capovolto.
- A differenza dell'alimentatore della Xbox 360, non è necessario rimuovere il diffusore di luce dall'alimentatore. Se si desidera rimuoverlo comunque è sufficiente afferrarlo con le dita e sollevarlo.
- ❗ Quando ho usato una bomboletta d'aria compressa per pulire l'interno, la lamiera più piccola (lato sinistro) è saltata via immediatamente. Se questo accade non farti prendere dal panico. C'è del nastro adesivo sul lato inferiore. Basta rimetterlo dentro con un po' di pressione per tenerlo premuto e avrete risolto.
- Queste viti non servono a nulla. Non c'era niente lì sotto. A meno che tu non abbia una variante diversa dalla mia non c'è bisogno di rimuovere queste viti.

Passo 4 — Rimuovi la ventola dal telaio



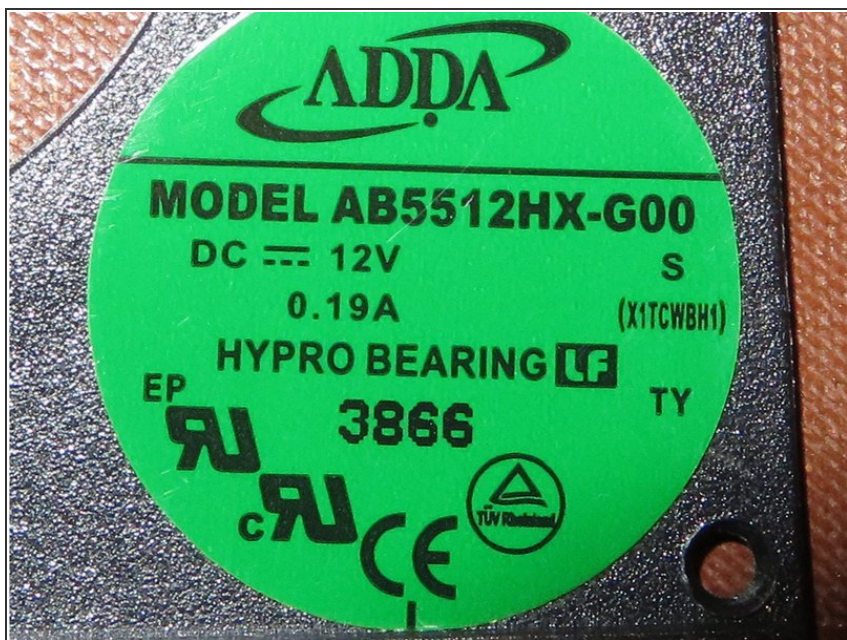
- Solleva la ventola dal lato più lontano dal cavo.
- Tira il cavo attraverso il foro nel telaio e posiziona la ventola da un lato.

Passo 5 — Smonta la ventola



- Svita le 4 viti con una testa a croce n. 0 e rimuovi la parte superiore dell'alloggiamento della ventola.
- Afferra delicatamente la ventola e sollevala.

Passo 6 — Etichetta ventola



- Ecco le informazioni sull' etichetta della ventola nel caso in cui qualcuno ne abbia bisogno come riferimento.

Passo 7 — Vuoi vedere cosa ho trovato all'inizio?



- Poco meno di 3 anni dal giorno in cui è stata acquistata (22 novembre 2013) e ora (12 agosto 2016) questa è la quantità di sporcizia che il mio alimentatore ha accumulato. Solo di recente mi sto dedicando alle riparazioni di elettronica e questo è il motivo per cui non è stato fatto prima.
- Dopo 1 anno la garanzia su Xbox/PS diventa nulla a meno che non si acquisti una estensione di garanzia. Pulisci le tue console prima che lo sporco e la polvere le distruggano!