



# Smontaggio completo PlayStation 4 CUH-1200A

Questa guida ti mostrerà come smontare una PS4 con numero modello CUH-1200A.

Scritto Da: TronicsFix



---

## INTRODUZIONE

Ad oggi, Sony dispone di 3 modelli diversi della sua PS4. Questa è l'ultima versione, ed è cambiata molto nel tempo. L'abbiamo fatto a pezzi per vedere che cosa di diverso.

\*Nota bene: Usi questa guida a tuo rischio e pericolo. TronicsFix non si assume alcuna responsabilità di qualsiasi danno arrecato usando questa guida.

---

### STRUMENTI:

- [Phillips #0 Screwdriver](#) (1)
  - [TR9 Torx Security Screwdriver](#) (1)
  - [Small Needle Nose Pliers](#) (1)
  - [Probe and Pick Set](#) (1)
-

## Passo 1 — Tira fuori la PS4 CUH-1200



- Togli dalla scatola la CUH-1200A

## Passo 2 — Giriamo sottosopra questo affare!



- La cover che ricopre lo slot dell'hard disk si sfilà e si staccò proprio come nei vecchi modelli.

### Passo 3 — Rimuovi l'hard disk



- L'hard disk ha una sola vite da rimuovere, dopodiché dovrai soltanto sfilarlo.
- Per questa operazione ti servirà un cacciavite Phillips #0.

### Passo 4 — Via le etichette di garanzia... che bello!



- Servendoti di una pinzetta o di uno strumento simile, stacca le etichette che invalidano la garanzia se rimosse al di sotto delle quali troverai due viti nere T9 Torx security.
- Rimuovi le due viti T9.
- Questa è la prima grossa differenza rispetto ai modelli precedenti: ci sono solo due viti a tenere la parte in plastica. In precedenza erano quattro.

## Passo 5 — Rimuovi la cover superiore



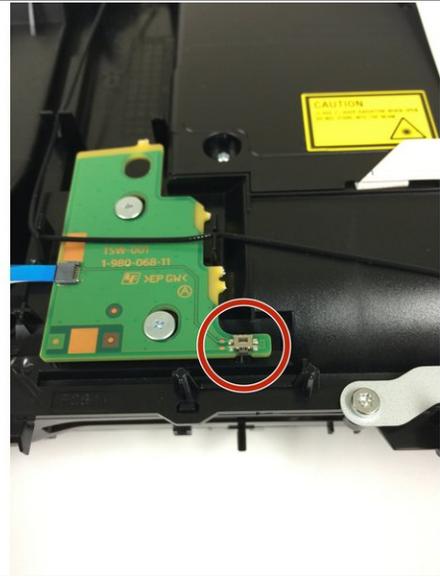
- **PRIMA** rimuovi le due viti che bloccano la cover superiore alla PS4. Rimuovere tale cover ti risulterà molto più semplice se seguirai questi semplici passaggi:
- 1) Afferra l'estremità della cover nei pressi del tasto di accensione.
- 2) Adesso tira... Sentirai un "clack" o uno scatto.
- 3) Solleva la tua mano, verso la parte opposta dell'apertura, e tira un po' anche qui.
- 4) Dopo aver tirato e sollevato entrambi le parti della scocca superiore, adesso dovrebbe scorrere fuori e staccarsi dal resto della PS4.
- Adesso possiamo già avere una vista generica dell'interno della CUH 1200. La prima cosa che possiamo notare è che la scheda madre risulta molto ma molto più piccola e il dissipatore APU è stato completamente riprogettato. L'interno di questo modello è del tutto differente dai modelli precedenti.

## Passo 6 — Rimuovi la cover inferiore



- Per rimuovere la cover inferiore dovrai tirare molto forte su ogni suo lato, proprio vicino al dorso della console.
- Se sarai abbastanza fortunato, riuscirai a staccare la scocca usando soltanto le mani, altrimenti ti toccherà aiutarti con qualche strumento.
- Abbiamo adesso una prima visione dei componenti presenti nella parte inferiore della console. Sembra proprio che abbiamo sia un alimentatore sia un'unità ottica completamente riprogettati.

## Passo 7 — Notiamo i Tasti!



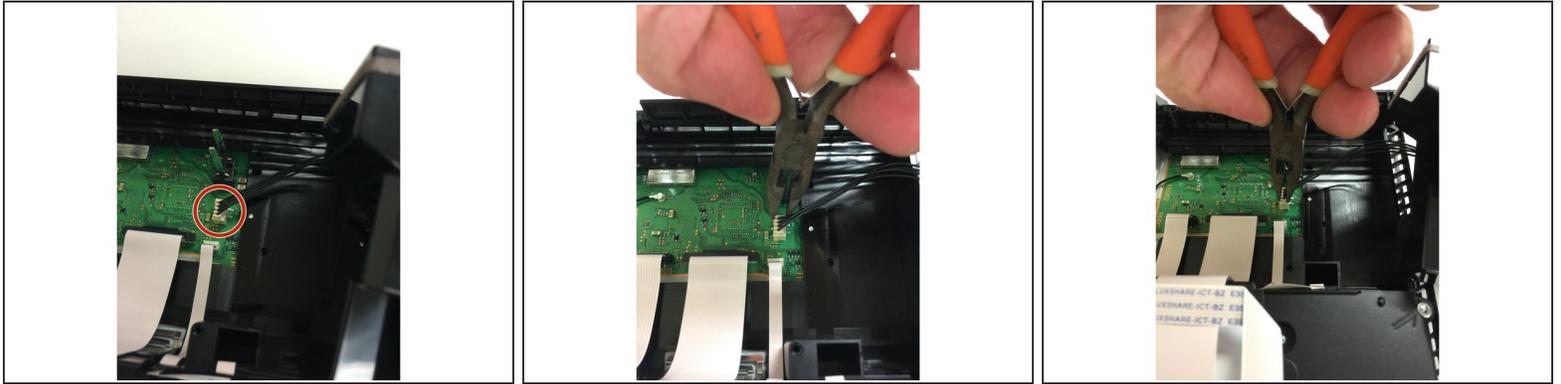
- Dopo aver rimosso la scocca inferiore, possiamo vedere il tasto di espulsione fisico che la Sony ha deciso di adottare. Questo rappresenta un'altro importante cambiamento rispetto ai modelli precedenti.
- Ci piace credere che questo cambiamento sia stato attuato per evitare altri episodi di "espulsione involontaria" dei dischi che affliggeva i vecchi modelli.

## Passo 8 — Rimuovi l'alimentatore



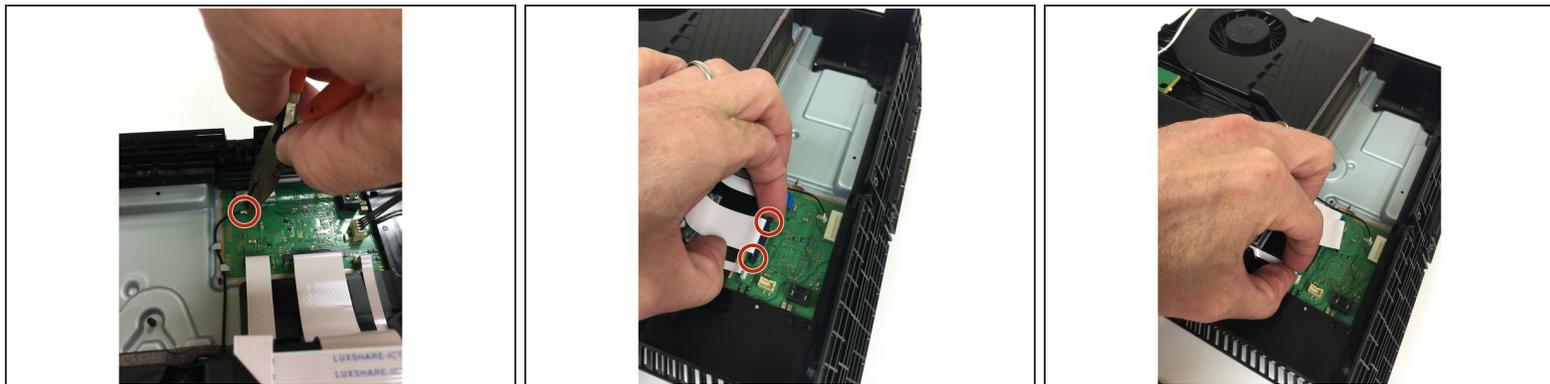
- Svita prima le tre viti Torx T9 e poi passa alle due viti lunghe a croce Phillips #0.
  - Solleva la parte che si trova più a sinistra (quella senza i quattro cavetti del connettore), e poi procedi con il lato destro. Quest'ultimo opporrà più resistenza, pertanto dovrai tirare con maggiore forza.
- ⚠** Non appena riuscirai a sollevare questa parte, potrai sollevarla ancora un po', ma tieni sempre presente che ci sono ancora i quattro cavetti del connettore da staccare. (Te lo mostriamo nel prossimo passo).

## Passo 9 — Rimuovi il connettore dell'alimentatore



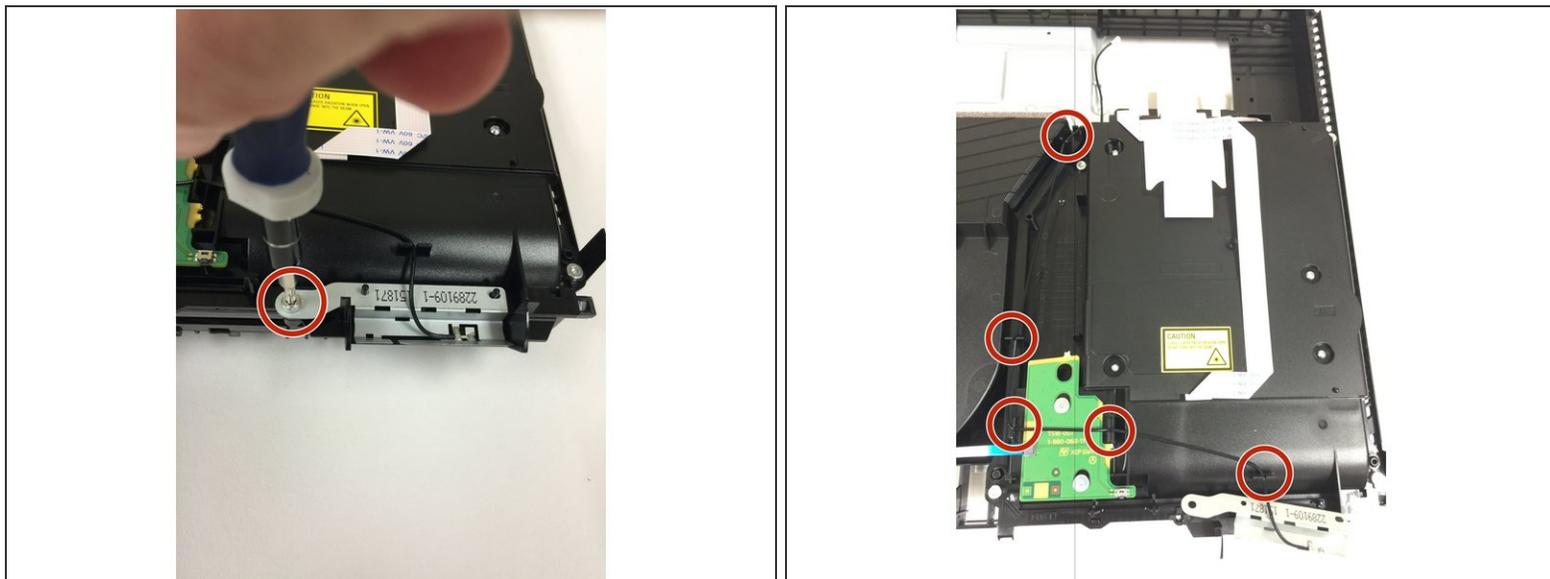
- A questo punto va scollegato dalla scheda madre questo connettore a quattro cavi.
  - Abbiamo scoperto che il miglior modo per farlo è aiutandoti con una pinza a becco stretto. Tira in modo alternato le due estremità finché non viene via.
  - Adesso l'alimentatore può essere rimosso.
- ⚠ Fai molta attenzione, poiché lo zoccolo del connettore può facilmente staccarsi dalla scheda madre.
- ⚠ Assicurati di aver fatto presa soltanto sul connettore e NON sullo zoccolo della scheda madre.

## Passo 10 — Disconnetti l'antenna Wifi e i cavi dell'unità ottica



- Servendoti della stessa pinza a becco stretto di prima, afferra e solleva delicatamente il cavetto dell'antenna wifi.
- Il cavo a nastro dell'unità ottica, che risulta piuttosto largo, comprende un "collarino" di colore nero che deve essere sollevato da ciascun lato per liberare il cavo stesso.
- A questo punto, i due cavetti rimanenti possono anche essere staccati dai rispettivi alloggiamenti.

## Passo 11 — Sfila e rimuovi l'antenna Wi-Fi



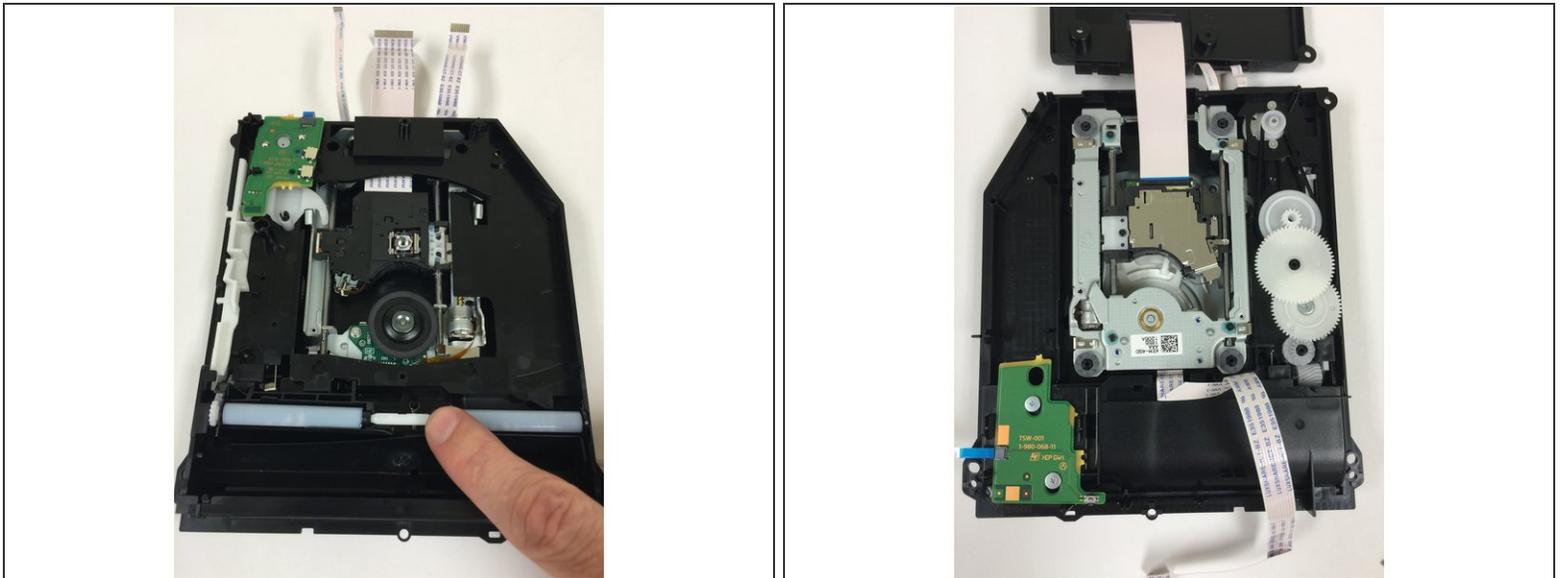
- Rimuovi le sei viti Torx security T9 che bloccano l'antenna Wi-Fi.
- Sfila il cavo Wi-Fi.

## Passo 12 — Rimuovi l'unità ottica



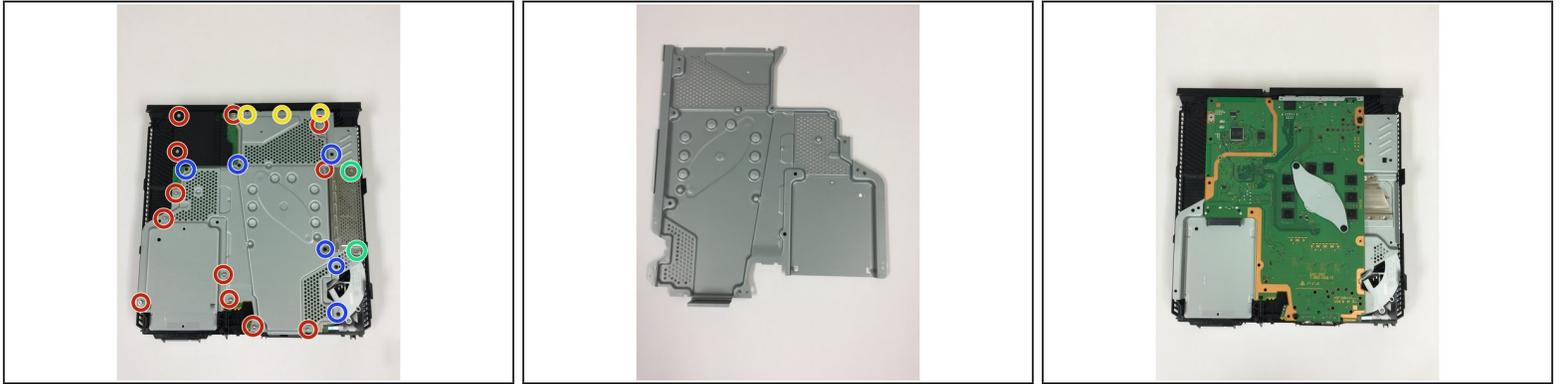
- Rimuovi dal disco ottico il piccolo cavo a nastro.
- Rimuovi cinque viti Torx security T9
- Rimuovi le due viti a croce Phillips #0 dal circuito stampato verde.

## Passo 13 — Note sull'unità ottica



- Nonostante queste unità ottiche siano state cambiate e riprogettate, utilizzano ancora il vecchio sistema di rollaggio con la barra bianca in centro. A nostro modesto avviso, il problema di queste barre bianche che cadono resterà sempre.
- Carrello e laser sembrano essere gli stessi dei modelli precedenti.

## Passo 14 — Rimuovi la cover superiore in metallo



- Rimuovi 12 viti Torx security T9

**i** Fai attenzione a non perdere il piccolo dado metallico sotto la cover nera sul lato superiore sinistro. Questo dado è per una delle due viti lunghe che tengono fermo l'alimentatore, che è stato rimosso nei passi precedenti.

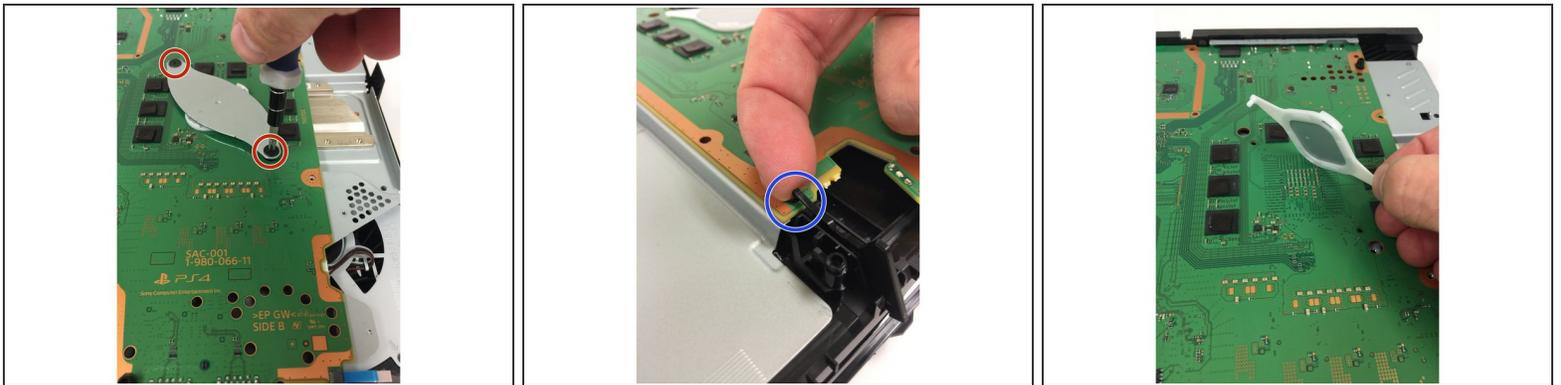
- Rimuovi sei viti a croce Phillips #0
- Rimuovi tre viti a croce Phillips #0
- Rimuovi due viti a croce Phillips #0
- Tira via dalla consolle la cover superiore metallica.

## Passo 15 — Note sulla Scheda madre



- La prima cosa della scheda madre che salta all'occhio (a parte la dimensione) è che la Sony ha riprogettato da zero il dissipatore. Vogliamo credere (e sperare) che questa operazione riduca o elimini del tutto il problema della PS4 che si accende e poi si spegne.

## Passo 16 — Rimuovi dissipatore e tasto accensione



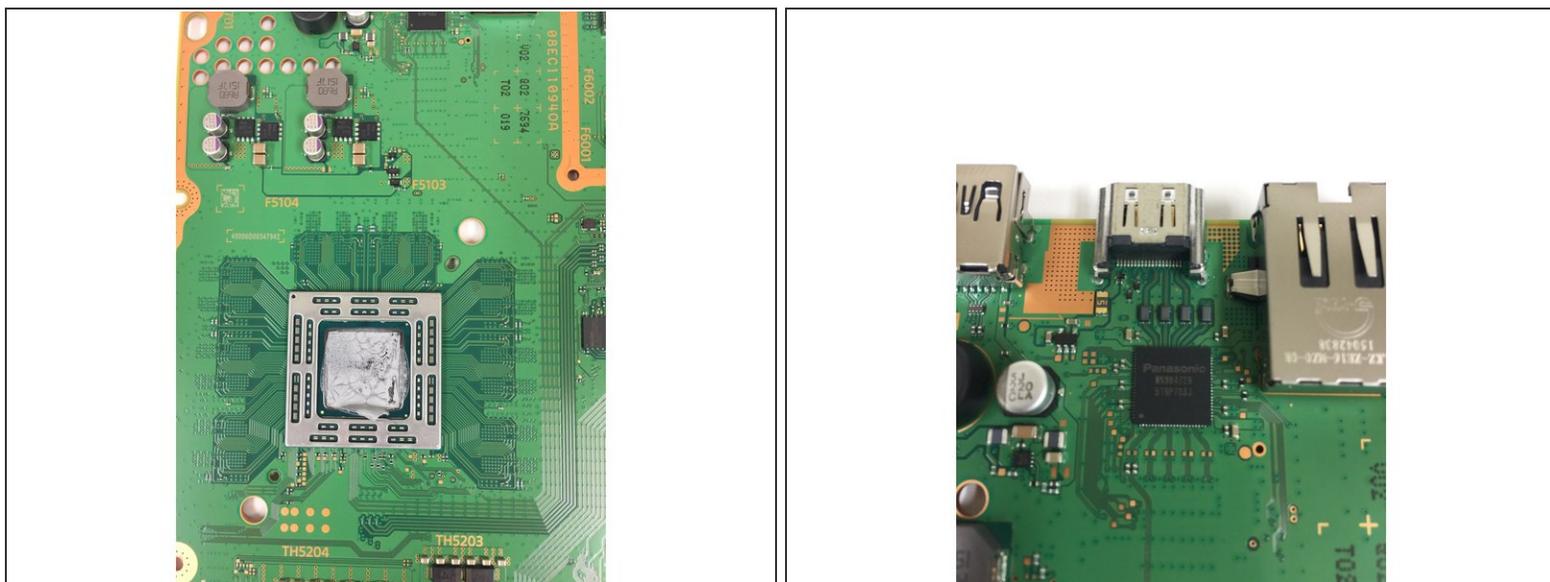
- Rimuovi le due viti a croce Phillips #0.
- Dopo che avrai rimosso il dissipatore, dovrai rimuovere anche il distanziatore al di sotto di esso.
- Rimuovi il tasto accensione facendo leva verso l'alto sul gancetto fissato sulla scheda madre.
- Non appena avrai sollevato il tasto, questo scorrerà indietro per poi essere rimosso.

## Passo 17 — Rimuovi la scheda madre



- Nel momento in cui tenterai di sollevare la scheda madre noterai che la ventola è ancora collegata da un cavo. Potrai rimuoverla semplicemente staccando il relativo connettore con un paio di pinze a becco stretto.
- Non appena avrai rimosso il connettore, la scheda madre potrà essere staccata del tutto.

## Passo 18 — Note sulla scheda madre



- Adesso possiamo vedere una delle più grandi differenze tra i vecchi modelli e questo nuovo... Non c'è traccia di RAM sul dorso della scheda!
- C'è sempre la stessa quantità di RAM, ma il totale dei chip RAM è stato dimezzato.
- In altre parole, la porta HDMI è stata finalmente riprogettata! Questa è una grande notizia, dal momento che le vecchie si guastano con grande facilità.

## Passo 19 — Rimuovi la ventola



- Svita tre viti a croce Phillips #0, poi rimuovi la piastra di metallo.
- Una volta che ti sei sbarazzato della piastra, a bloccare la ventola resta solo una vite a croce Phillips #0. Rimuovila e il gioco è fatto!

Questo documento Ã stato generato su 2021-05-31 08:18:45 AM (MST).

## Passo 20 — Attento ai pezzi più piccoli!



- Mentre rimontavamo questa PS4 ci siamo accorti di questo pezzettino alloggiato sul fondo della piastra metallica. Abbiamo poi scoperto che in realtà andava nella parte superiore della scheda madre, dove era alloggiata una delle viti più lunghe. Lì c'è un pezzetto di plastica nera che serve a coprirla.

## Passo 21 — Conclusione



- Con questo modello di PS4 completamente diverso, speriamo che la Sony abbia risolto gran parte dei problemi che affliggevano i vecchi modelli (porta HDMI, etc). Ci piace credere che sia proprio così.

