



Aggiornamenti Asus ROG Zephyrus S (GX531GS-AH76)

Come smontare il ROG Zephyrus S in modo da poter aggiornare le componenti, pulire le ventole ed applicare nuova pasta termica (io non lo farò ancora).

Scritto Da: TooMuchSauce



INTRODUZIONE

Questo è uno smontaggio/riparazione/aggiornamento, o come lo vuoi chiamare. Ma, per chi è nuovo nel mondo delle riparazioni come me, mostrerò come fare come il dinosauro viola Barney insegnava agli asili nido. In particolare ho un modello GX531GS, ma lo smontaggio è molto simile per tutti i portatili da gaming Asus Zephyrus con la tastiera spostata in avanti.



STRUMENTI:

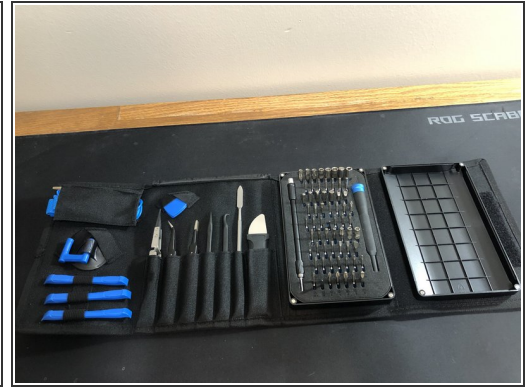
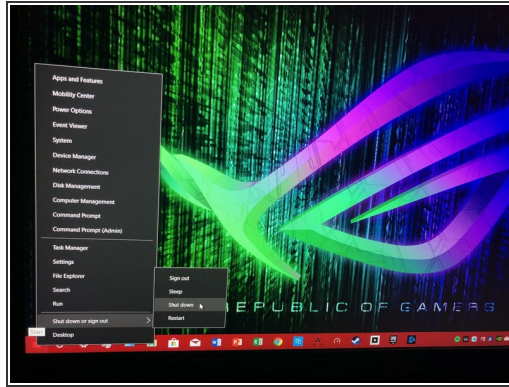
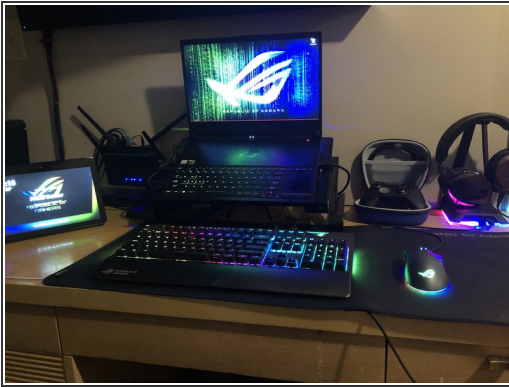
- [Anti-Static Brush](#) (1)
- [Phillips #0 Screwdriver](#) (1)
- [T5 Torx Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [Anti-Static Wrist Strap](#) (1)



COMPONENTI:

- [Samsung 970 Evo-1Tb](#) (1)
M.2 2280 NVME SSD
- [Corsair Vengeance Laptop Memory-16Gb](#) (1)
DDR4 SDRAM, 2666mhz, SODIMM

Passo 1 — Prepara il portatile, gli strumenti e le nuove componenti



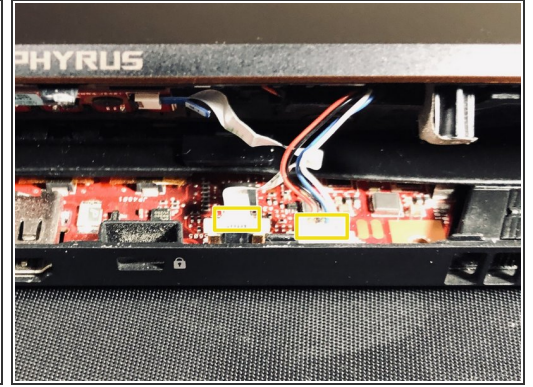
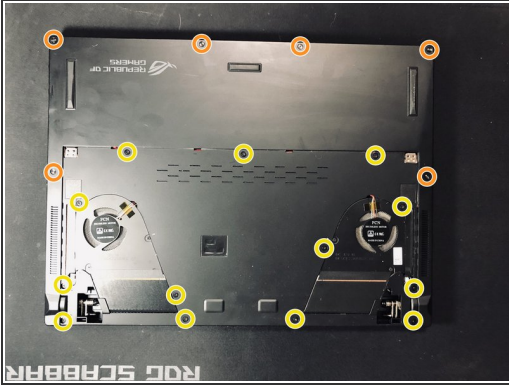
- Per prima cosa, scollega qualsiasi cosa che sia collegata nelle porte del portatile.
- Quindi, spegni completamente il portatile.
- Assicurati di avere gli strumenti che ti servono e uno spazio di lavoro senza ostacoli.

Passo 2 — Rimuovi la copertura della ventola



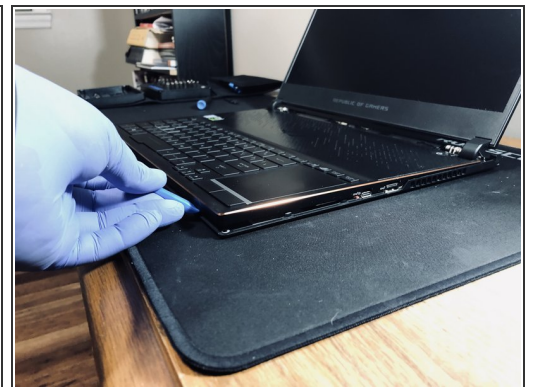
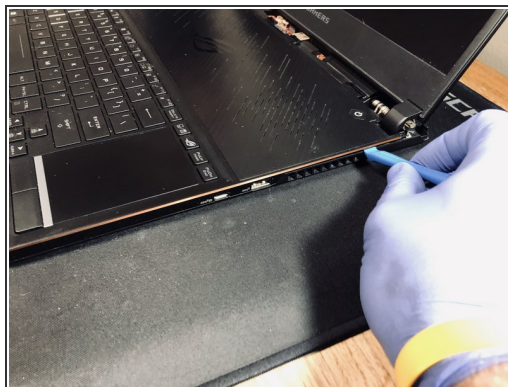
- Ora gira il tuo portatile a faccia in giù e svita le 2 coppie di viti evidenziate in giallo con un cacciavite a croce Phillips #0. Ci sono 4 viti in totale.
- Quindi apri lo schermo a circa 45° ed appoggia il portatile di fianco come mostrato. Da questa posizione puoi rimuovere la copertura della polvere.
- Se stai avendo problemi, apri o chiudi leggermente il coperchio. Una volta messo nella giusta posizione non servirà alcuna forza: si sfilerà semplicemente.

Passo 3 — Viti, viti, ed ancora viti



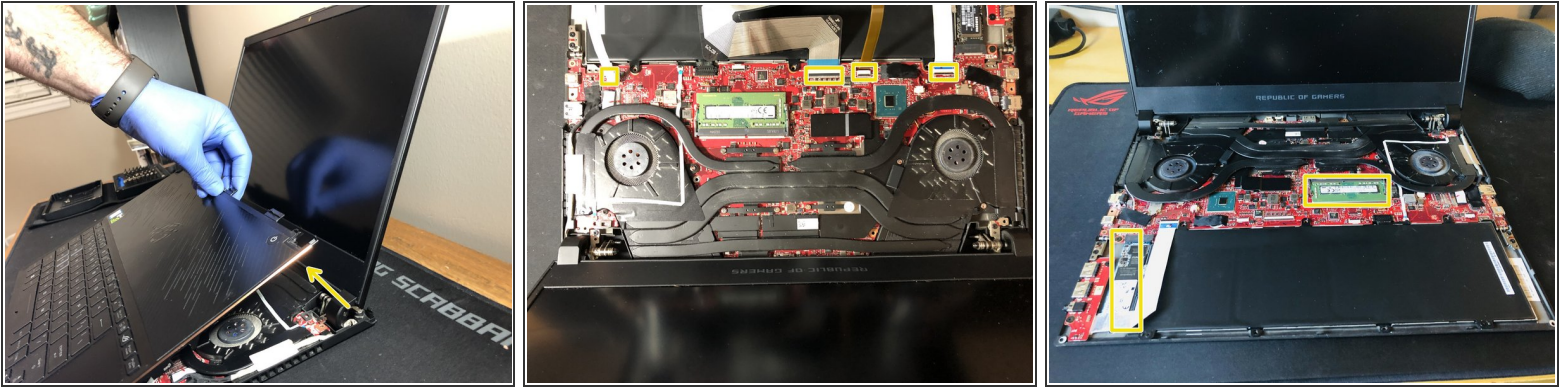
- Ora svita le 13 viti a croce Phillips #0 evidenziate in giallo.
 - ❗ Assicurati di rimuovere solo le viti cerchiare. Ce ne sono alcune che non sono cerchiare che non devono essere rimosse.
- Ora svita le 6 viti Torx T5 evidenziate in arancione.
- Gira il portatile a faccia in su e e fai leva delicatamente sulla copertura della cerniera.
- Una volta libera, scollega i 2 cavi evidenziati in giallo che la collegano alla scheda madre.

Passo 4 — Rimozione della tastiera



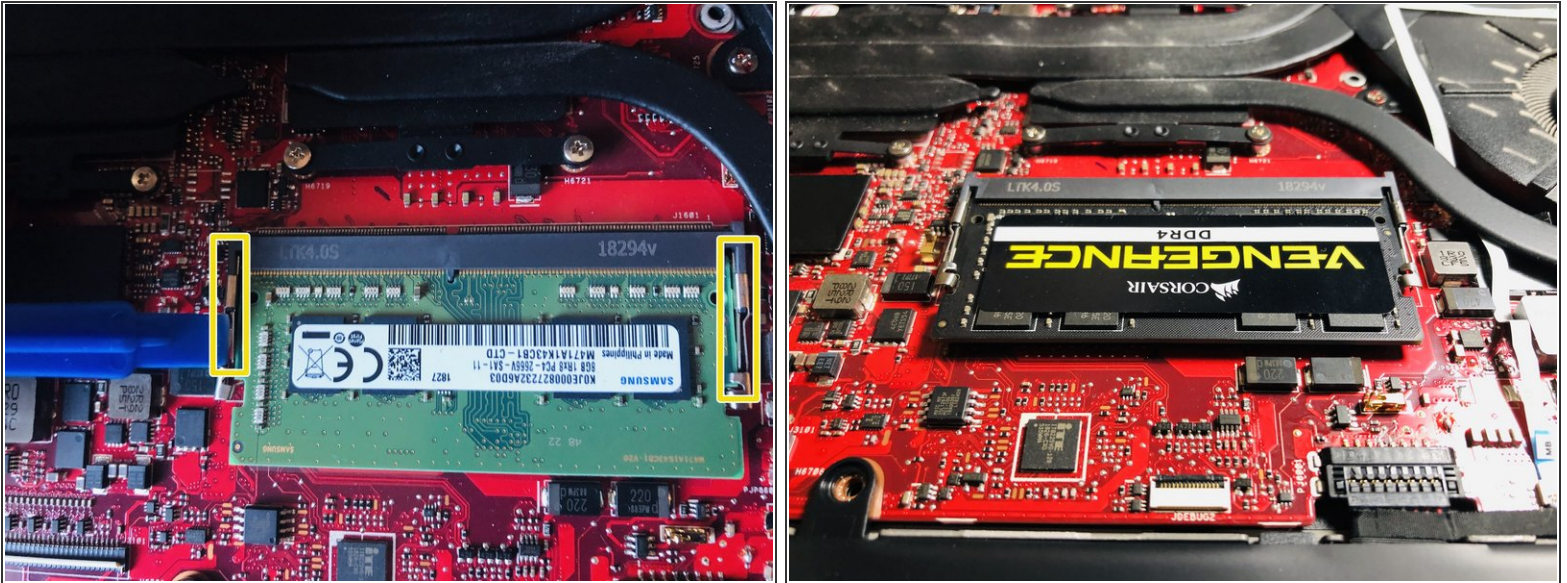
- Ora il portatile dovrebbe apparire così.
- Ora apri la copertura. Usa uno strumento di apertura per fare leva come mostrato.
 - Fai leva lungo la fessura fino a liberarla del tutto ma non sollevare ancora la tastiera.

Passo 5 — Rimuovi la tastiera



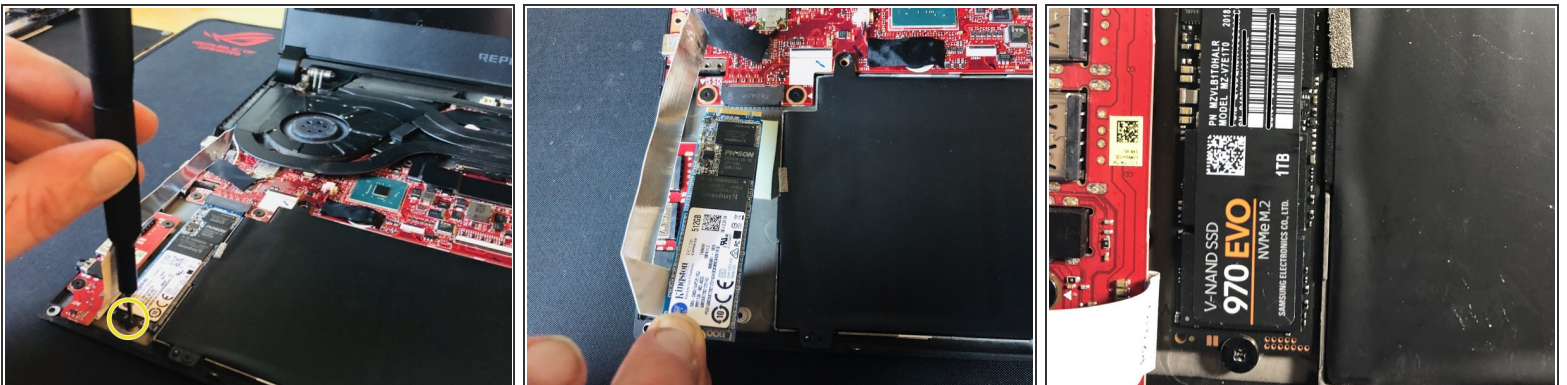
- Solleva molto attentamente la tastiera dal lato più vicino allo schermo stando attento a non tirare troppo i cavi collegati.
- Una volta che c'è abbastanza spazio per raggiungerli, sgancia i 4 cavi dai loro connettori evidenziati in giallo e quindi metti da parte l'intero gruppo della tastiera.
- Il tuo portatile ora dovrebbe essere come mostrato.
 - L'SSD è evidenziata in giallo a sinistra, mentre a destra è la RAM ad essere evidenziata.

Passo 6 — Rimuovi la RAM originale



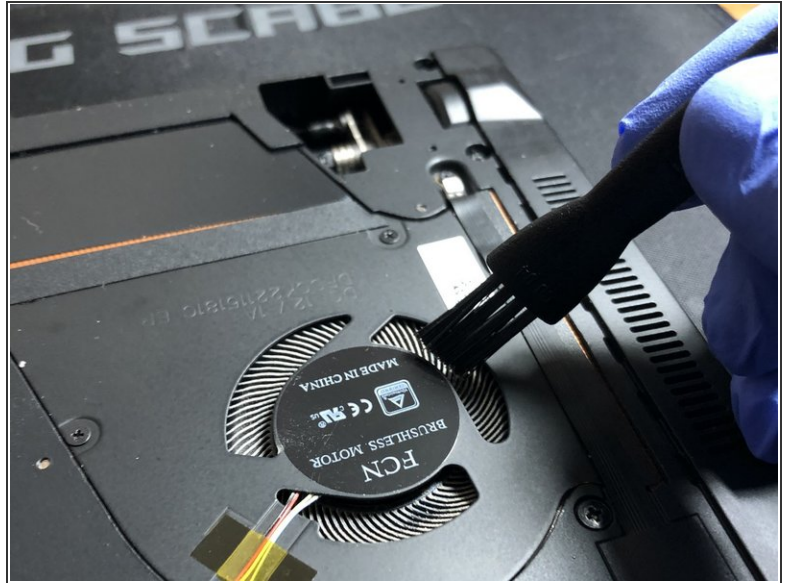
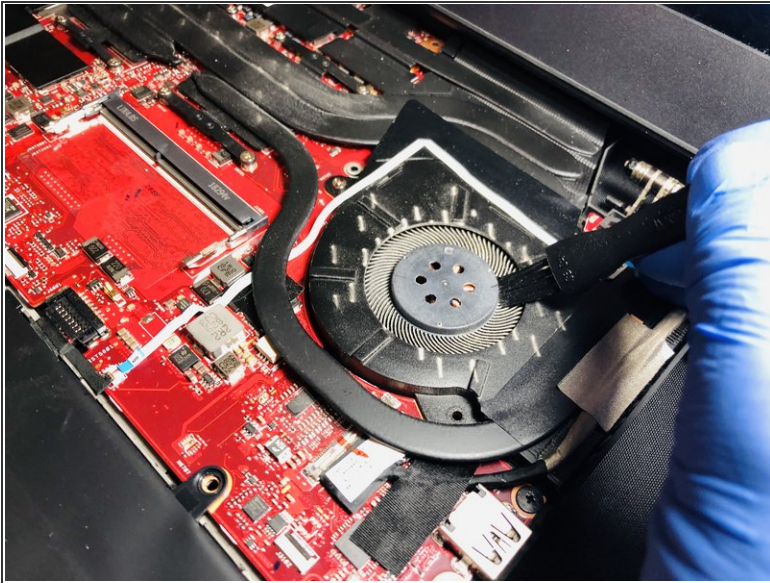
- Allontano i ganci di bloccaggio su entrambi i lati dalla RAM. Così rilascerai la RAM che si solleverà ad un angolo di 45°. Ora la puoi sfilare.
- Quindi infila il nuovo banco di RAM e spingilo verso il basso finché non scatta.

Passo 7 — Rimuovi l'SSD originale



- Ora sposta il cavo a nastro che copre l'SSD e svita la vite di bloccaggio dell'SSD.
- Quindi solleva quella stessa estremità finché non si separa dal pad termico appiccicoso sottostante. Non serve molta forza. Dopo averlo separato dal pad termico, puoi sfilare l'SSD dalla sua presa M.2.
- Infine installa il nuovo SSD e fissalo con la vite di bloccaggio.

Passo 8 — Pulizia e rimontaggio



- Mentre è smontato, pulisci le ventole da sopra e da sotto. Rimuovi tutta la polvere che puoi. Quando hai finito puoi iniziare a rimontarlo seguendo la guida al contrario.

Per rimontare il tuo dispositivo, segui le istruzioni in ordine inverso.