



Sostituzione disco rigido Airport Time Capsule A1470

Lo spazio sulla tua Time Capsule non basta più?...

Scritto Da: Cascade



INTRODUZIONE

Lo spazio sulla tua Time Capsule non basta più? Questa guida descrive come sostituire l'unità disco rigido di una Time Capsule A1470 dall'unità originale Seagate da 2 TB a una WD Green da 6 TB.



STRUMENTI:

- [Metal Spudger](#) (1)
- [TR8 Torx Security Screwdriver](#) (1)
- [Scalpel](#) (1)
- [Long Wooden Implement \(e.g. chopstick\)](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



COMPONENTI:

- [Hard Drive \(6TB WD Green\)](#) (1)

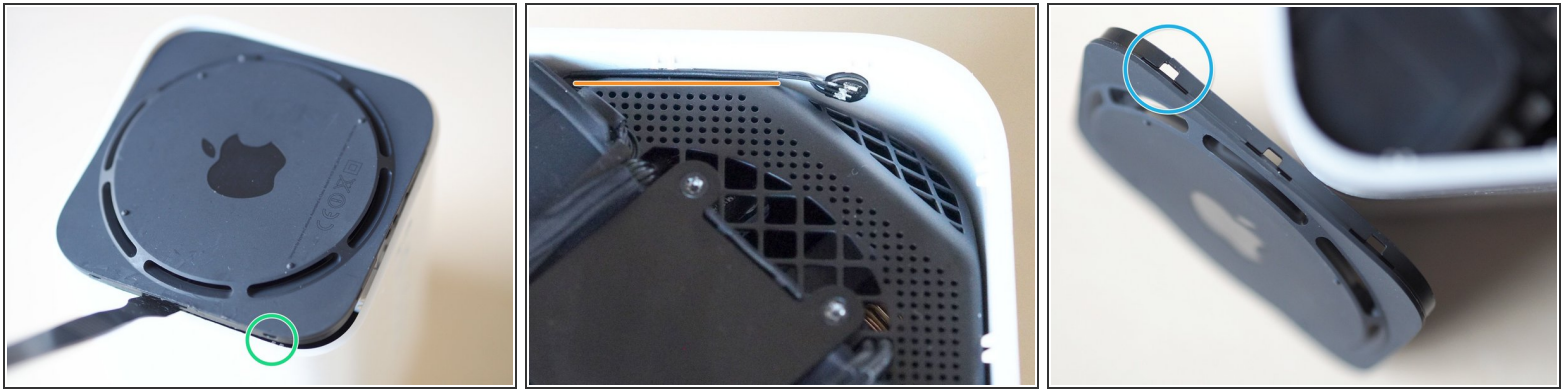
Passo 1 — Preparazione



⚠ Avvertenza rischio di scossa elettrica: Scollega la Time Capsule e scollega il cavo di alimentazione e tutti gli altri cavi prima di iniziare. Attenzione: i condensatori interni possono conservare una carica pericolosa.

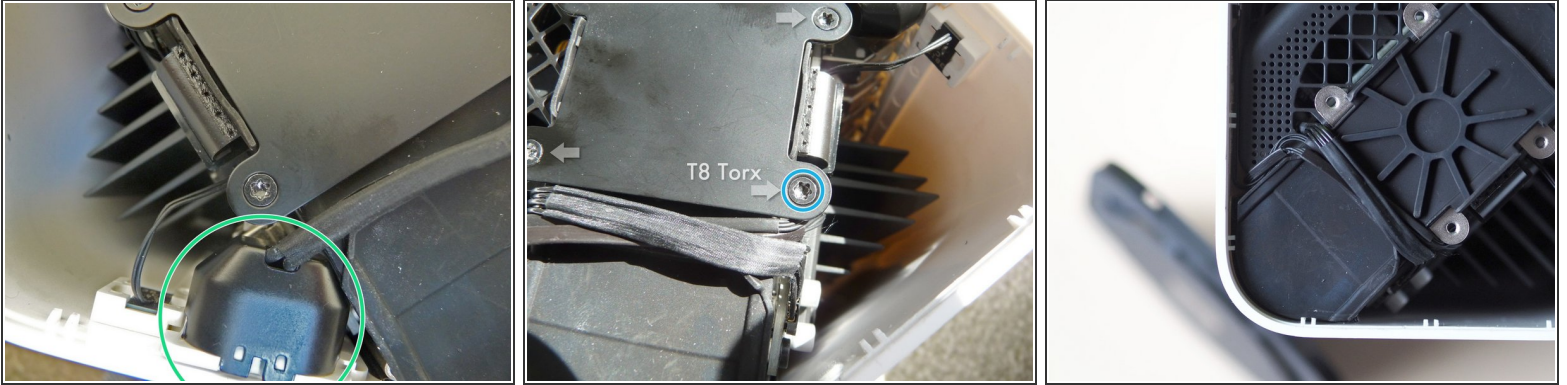
- Strumenti utilizzati: Spudgers in metallo e plastica, cacciavite Torx T8 e pinzette (opzionale). La sottile bacchetta di legno mostrata a destra serve per frugare all'interno dell'estremità più lontana del dispositivo, quindi deve essere più lunga dell'altezza della Time Capsule.
- Avrai bisogno anche di un bisturi, o di un taglierino affilato, e di una Time Capsule Airport.

Passo 2 — Accesso



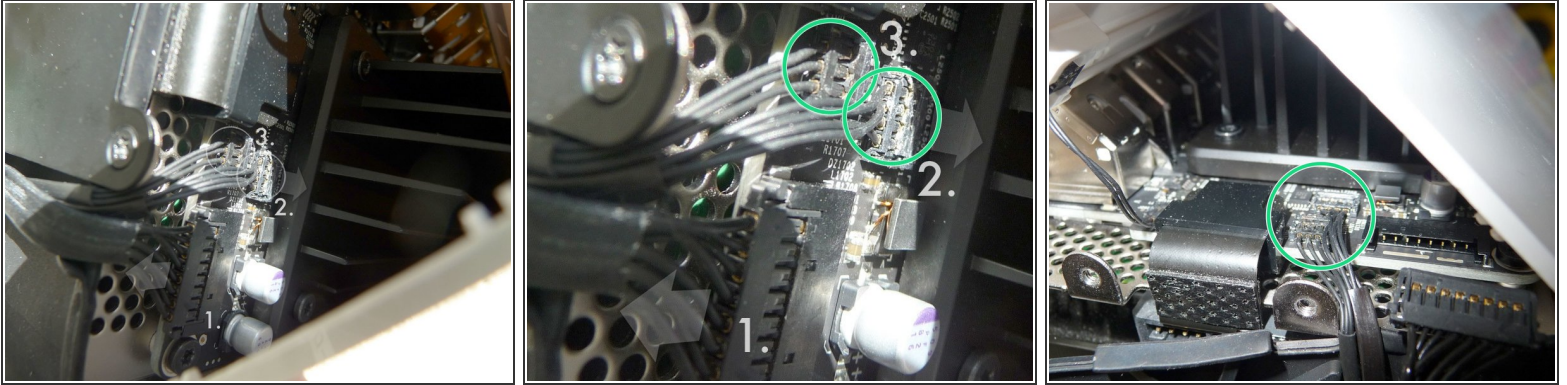
- La base è tenuta in posizione da undici alette di ritenzione in plastica uniformemente distanziate lungo il perimetro interno.; tre lati hanno tre alette e il lato più vicino alle porte accessorie ne ha due.
- Fai scivolare un sottile e robusto spudger tra la base e il corpo (non troppo in profondità) per sollevare delicatamente il bordo della base, cercando di non segnare o ammaccare la plastica morbida.
- Ci sono cavi posati "troppo vicini per il comfort" alle alette nella parte anteriore e posteriore dell'unità - quindi iniziare dal lato sinistro o destro sembra una scommessa più sicura.
- Una volta sganciato un lato, le cose diventano più facili: avanza progressivamente lungo il perimetro facendo delicatamente leva con lo spudger fino a quando la base non si stacca con un suono simile a quello di una garanzia che si vaporizza.
- Attenzione, poiché l'involucro di plastica bianca può flettersi pericolosamente, e la plastica nera è piuttosto sottile in alcuni punti - qui si può vedere un'ansa danneggiata.

Passo 3 — Rimozione piastra di metallo



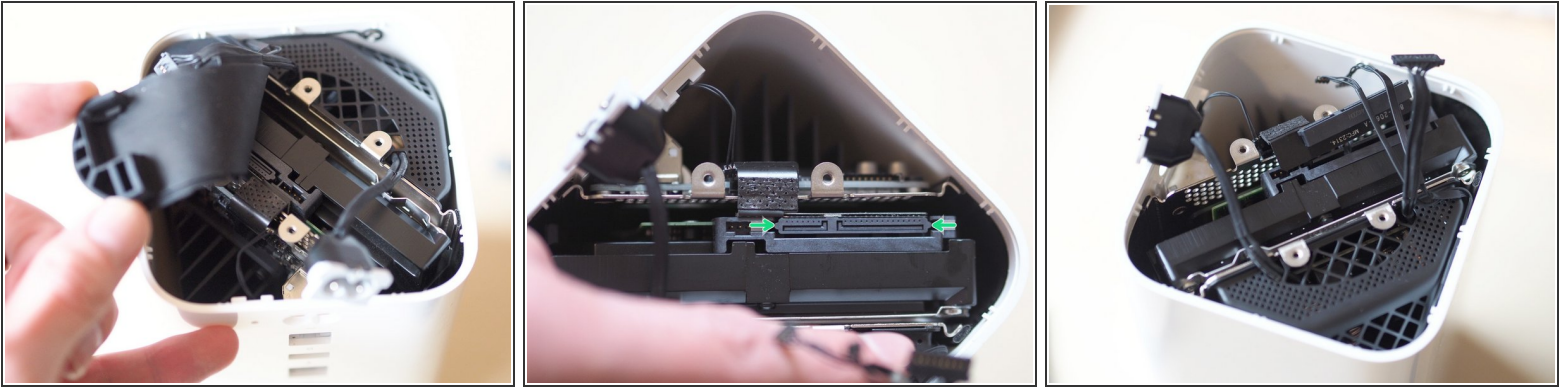
- Una piastra metallica di copertura, un cavo di alimentazione e tre cavi dall'aspetto delicato precludono l'accesso all'alloggiamento del disco rigido.
- Il cavo di alimentazione con la presa collegata si allontana facilmente.
- Rimuovendo le quattro viti Torx T8 si sblocca la piastra. Utilizza un cacciavite T8, in quanto è difficile svitare le viti con una chiave a L e si rischia di spanare le viti.
- Una volta rimosse le quattro viti, la piastra metallica si solleva semplicemente.

Passo 4 — Scollegare i cavi



- Scollegare tre sottili e delicati cavi dal PCB. Il cavo più grande ① viene via senza troppi problemi. Ci sono piccole clip su entrambi i lati del connettore. Utilizzare un piccolo cacciavite a testa piatta o uno spudger di plastica per spingere le clip ai lati del connettore e farlo scorrere delicatamente sullo stesso piano del PCB.
- I due connettori più piccoli ② & ③ non si scollegano come i primi - nonostante le apparenze, si staccano direttamente dalla PCB (credito Feanor - grazie - vedi referenze in conclusione).
- Posizionare un piccolo spudger di plastica nella parte superiore dei due connettori, dietro i fili e, tirando delicatamente in avanti - click, stacca ogni connettore.

Passo 5 — Connettore SATA dell'unità



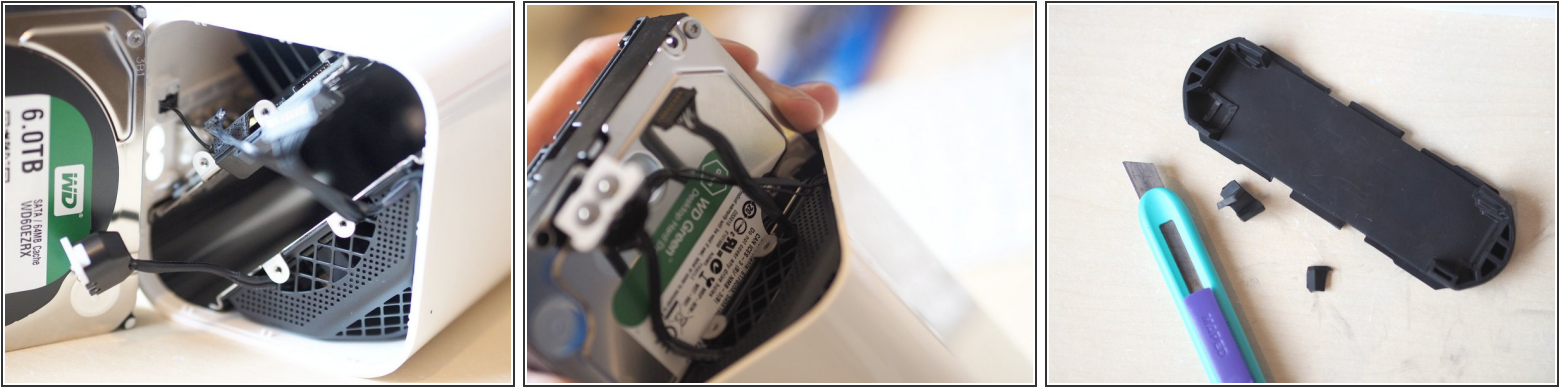
- Sollevando un piedino di gomma appare il disco rigido sottostante. Non è ancora possibile estrarlo, però - resta da staccare il connettore combinato SATA e alimentazione disco.
- Il connettore SATA è dotato di un paio di alette alle due estremità - allentare delicatamente ciascuna con l'angolo di una spudger di plastica o di una pinzetta e rimuovere il connettore dall'unità.

Passo 6 — Rimozione unità



- Estrarre l'unità - calza abbastanza stretta. Nella parte inferiore del foro ci sono due segmenti di gomma dove l'unità è di solito appoggiata. Purtroppo questi sono di forma personalizzata per corrispondere esattamente alla forma originale del disco rigido - e non si adatta ad accogliere il nuovo disco di ricambio che ha un profilo più grosso.
- I due segmenti di gomma devono essere estratti per essere rifilati e poi rimessi all'interno, il che è abbastanza complicato ma fattibile utilizzando un lungo e sottile attrezzo di legno, come una bacchetta, per pescarli e poi rimetterli al loro posto.
- Prima di procedere, verifica che i segmenti rifilati siano entrambi posizionati nella posizione corretta nella parte inferiore dell'alloggiamento dell'unità.

Passo 7 — Inserimento nuova unità



- Fai scivolare il nuovo disco in posizione, assicurandoti che nessun cavo rimanga impigliato durante l'ingresso. Assicurati che l'unità sia posizionata correttamente nei segmenti di gomma appena rifilati e che non stia appoggiata appena all'interno dell'involucro.
- Riattacca il connettore SATA/alimentazione.
- Il rivestimento superiore in gomma richiede anch'esso di esser modellato per accogliere l'unità sostitutiva da 6 TB.
- Sostituisci il pad in gomma.

Passo 8 — Riconnessione



- I due delicati connettori dei cavi vengono ricollegati al circuito stampato mettendoli in posizione e premendo delicatamente sui rispettivi collegamenti con il suddetto attrezzo in legno. Per evitare che il cavo sia nel mezzo, ricollega prima il connettore superiore, quindi quello inferiore.
- Il più grande dei tre connettori rientra senza problemi nella sua presa.
- Riponi il cavo di alimentazione e la presa nel suo alloggiamento all'interno del case.
- Riattacca la piastra metallica utilizzando le quattro viti rimosse in precedenza con il cacciavite Torx T8.
- Infine, aggancia la base in plastica nera per chiudere l'unità - ora è il momento di testare...
- Avvia Airport Utility per controllare che il disco sia riconosciuto senza problemi, e formattalo se necessario.

Questo è tutto - Time Capsule aggiornata.

Riferimenti: [Detailed Removal 2TB HD Plus Install 4TB HD + Formating](#)

[AirPort Time Capsule A1470 \(Mini!\) Teardown](#)

[AirPort Extreme A1521 Teardown](#)