Sostituzione batteria Sony WH-1000XM4

Segui questa guida per sostituire la batteria...

Scritto Da: Carsten Frauenheim



INTRODUZIONE

Segui questa guida per sostituire la batteria delle cuffie wireless Sony WH-1000XM4.

La maggior parte delle batterie agli ioni di litio a singola cella con lo stesso connettore dovrebbero andare bene, almeno finché entrano nell'alloggio.

Nota: se stai avendo problemi di carica della batteria, segui questa procedura per smontare le tue cuffie, **scollega la batteria per 15 minuti**, ricollegala, e controlla se il problema è risolto prima di sostituire la batteria.

Per minimizzare i rischi di danni, accendi le tue cuffie e lasciale scaricare del tutto prima di iniziare questa procedura. Se una batteria agli ioni di litio viene forata accidentalmente, potrebbe generarsi un pericoloso incendio incontrollabile. Se la batteria sembra gonfia, prendi delle precauzioni aggiuntive.

STRUMENTI:

- Spudger (1)
- Tweezers (1)
- Phillips #00 Screwdriver (1)

COMPONENTI:

- Tesa 61395 Tape (1)
- SM-03 Replacement Battery (1)

Passo 1 — Appoggia gli speaker delle cuffie verso l'alto



Prima di iniziare qualsiasi riparazione, tieni premuto il tasto di accensione sulla cuffia di sinistra per circa 2 secondi finché la luce blu si spegne.

- Appoggia le cuffie su una superficie di lavoro, con gli speaker rivolti verso l'alto.

Passo 2 — Crea una fessura





- Usa il pollice per premere il cuscino **destro** vicino al bordo esterno, creando una fessura tra il cuscino e la cornice.

Passo 3 — Sgancia il cuscino







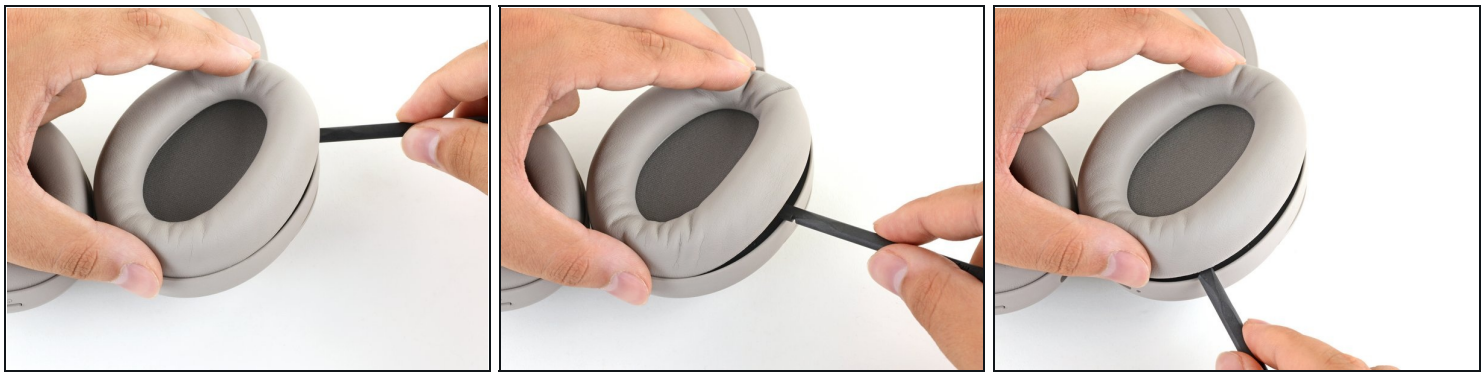
- Infila la parte piatta di uno spudger nella fessura che hai creato, tra il bordo del cuscino e la cornice.

- Spingi lo spudger verso il basso per sganciare il bordo lungo del cuscino.

ⓘ Quando si libera il primo gancio, sentirai un suono di scatto.

ⓘ Questo potrebbe richiedere abbastanza forza. Se il cuscino non scatta fuori dalla sua posizione, sposta lo spudger in un punto diverso sul bordo lungo.

Passo 4



- Ripeti il passaggio precedente lungo il perimetro del cuscino per liberare i ganci rimasti.

Passo 5 — Rimuovi il cuscino



- Rimuovi il cuscino destro.

Passo 6 — Suggerimento per il rimontaggio





Quando reinstalli un cuscino destro di ricambio:

- Allinea il cuscino sullo speaker e premili con decisione per farlo scattare in posizione.
- Premi attorno l'intero bordo del cuscino, assicurandoti che tutti i ganci abbiano fatto presa.

Passo 7 — Rimuovi il rivestimento in schiuma



- Rimuovi il rivestimento in schiuma dalla cuffia dello speaker destro.

Passo 8 — Rimuovi le viti del rivestimento della cuffia



- Usa un cacciavite a croce Phillips per svitare le quattro viti da 8,4 mm che tengono fermo il rivestimento della cuffia destra.

Passo 9 — Ruota il rivestimento

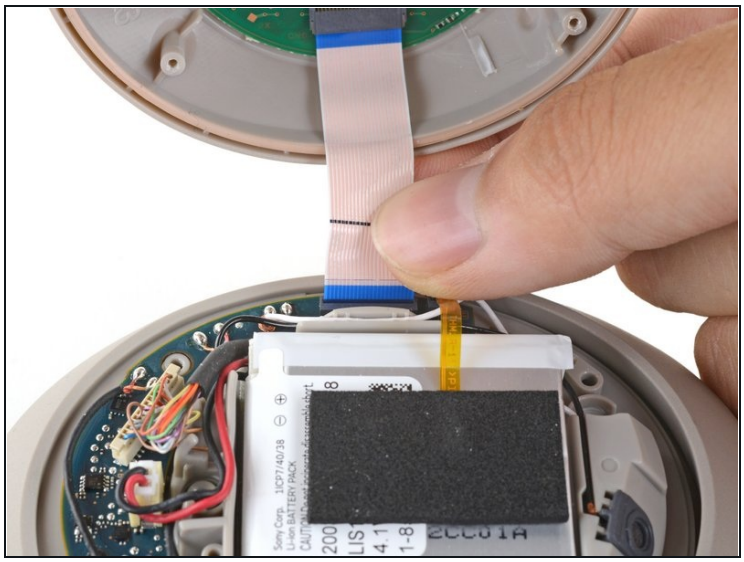


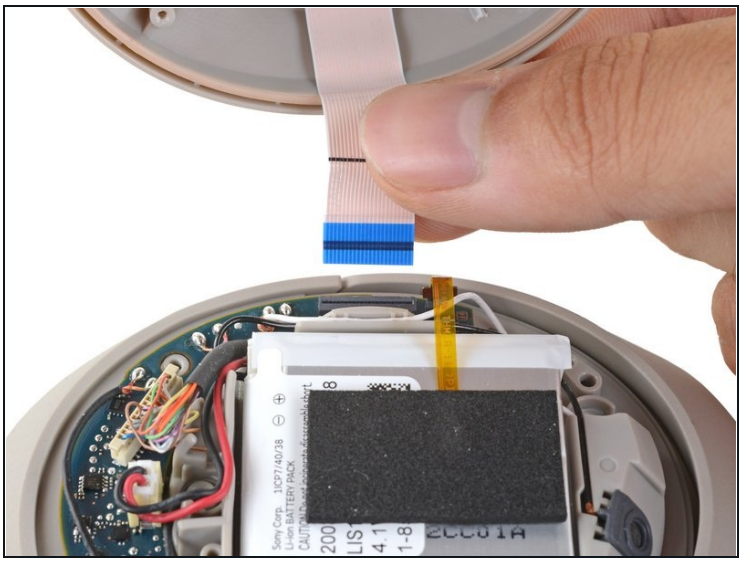


- Gira a testa in giù la cuffia, con l'altoparlante rivolto verso il basso.
- Usa le dita per sollevare e ruotare il rivestimento della cuffia destra.

⚠ Non cercare di rimuovere ancora del tutto il rivestimento: è ancora collegato con il cavo del touch.

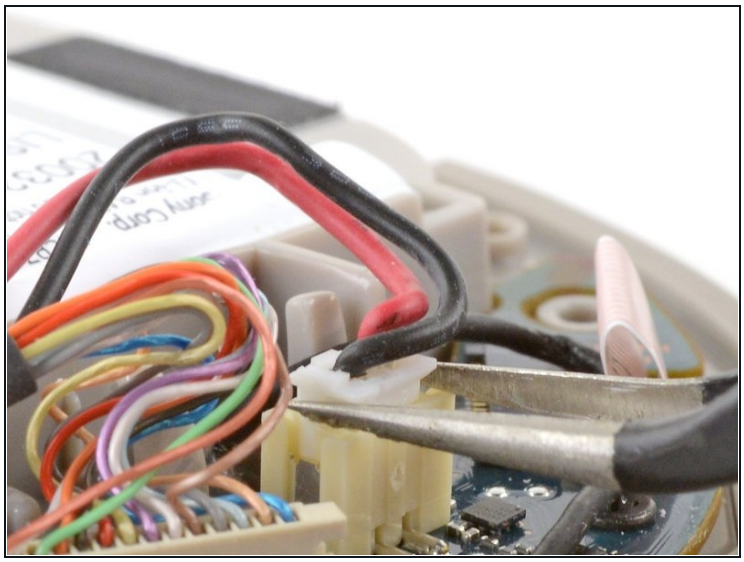
Passo 10 — Rimuovi il rivestimento della cuffia destra

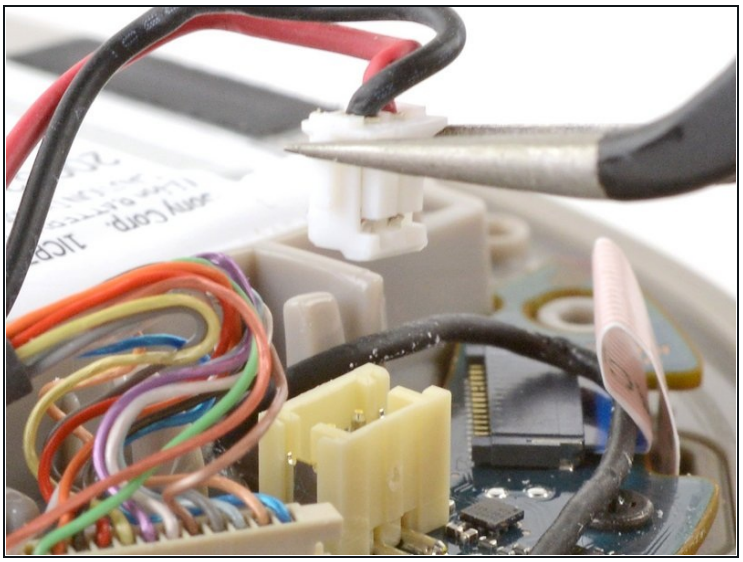




- Prendi il cavo a nastro del touch e sfilalo dalla sua presa sulla scheda madre per rimuoverlo.
- Rimuovi il rivestimento della cuffia.

Passo 11 — Scollega la batteria

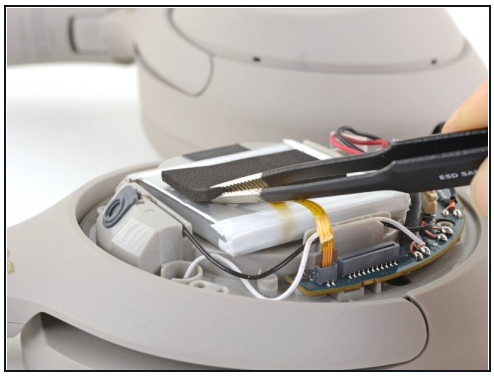
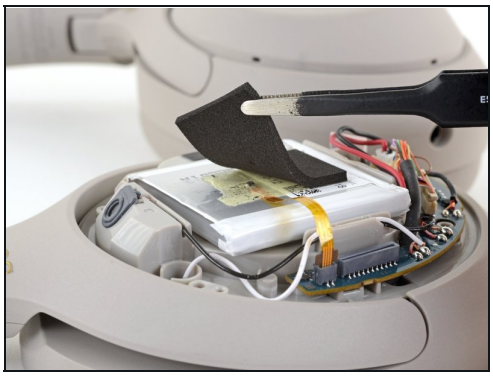
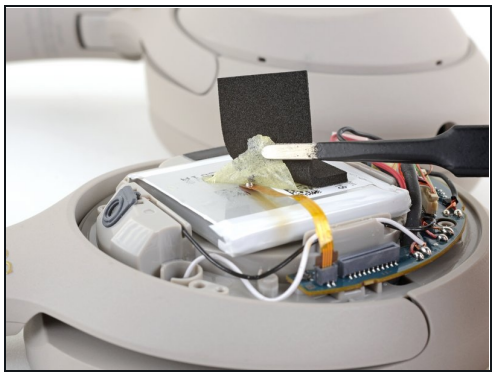




- Usa un paio di pinzette per prendere i bordi del connettore della batteria e tiralo verso l'alto per scollegarlo dalla scheda madre.

⚠ Tira sempre i cavi dai loro connettori e non dai cavi stessi.

Passo 12 — Rimuovi il sensore termico

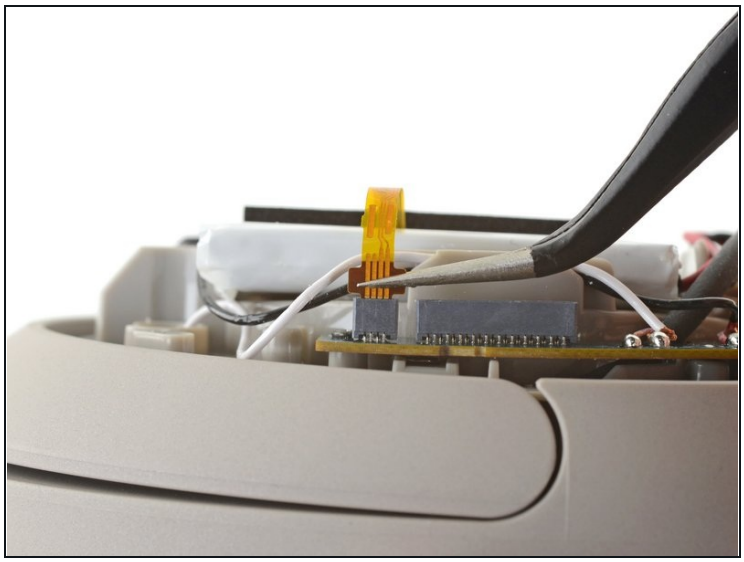
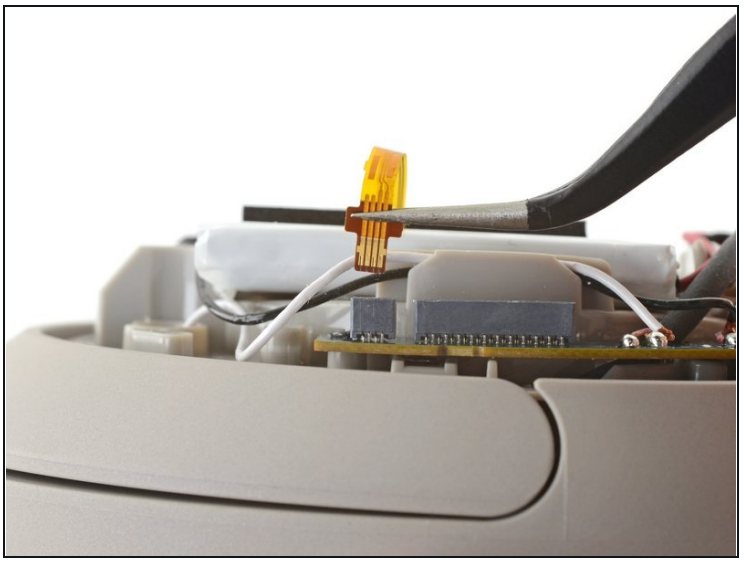
Se la tua batteria di ricambio non ha preinstallato un sensore termico, dovrai trasferire quello originale dalla vecchia batteria.

⚠ Ogni volta che usi delle pinzette vicino alla batteria, stai molto attento a non forare la batteria.

- Usa un paio di pinzette per rimuovere la schiuma e l'adesivo che coprono il sensore termico della batteria.

Durante il rimontaggio, assicurati che il diodo all'estremità del cavo a nastro del sensore termico sia rivolto verso l'alto.

Passo 13

- Usa un paio di pinzette per tirare il cavo a nastro del sensore termico per scollegarlo dalla scheda madre.

⚠ Tira sulla parte scura del cavo, non sul cavo stesso.

- Rimuovi il sensore termico.

Passo 14 — Solleva la batteria





- Infila la parte piatta di uno spudger sotto l'angolo in alto a sinistra della batteria.
- Spingi lo spudger sotto la batteria, facendo leva a tratti per separare la batteria dal suo adesivo.

Passo 15 — Rimuovi la batteria





- Rimuovi la batteria.

⚠ Non riutilizzare la batteria dopo averla rimossa, in quanto è un potenziale pericolo per la tua sicurezza. Sostituiscila con una nuova.

Per installare una nuova batteria:

- Rimuovi tutto l'adesivo rimasto dall'alloggio della batteria.
- Se la tua batteria di ricambio non include l'adesivo di ricambio, applica del nastro biadesivo o delle strisce adesive pretagliate nell'alloggio della batteria delle cuffie.
- Rimuovi qualsiasi protezione dell'adesivo per esporlo.
- Appoggia la batteria sull'adesivo e premi con decisione.

Confronta la tua parte di ricambio con quella originale: potrebbe essere necessario il trasferimento di alcuni componenti o la rimozione di protezioni adesive dalla nuova parte prima di installarla.

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

Porta i tuoi rifiuti elettronici a un riciclatore certificato R2 o e-Stewards.

La riparazione non è andata come previsto? Prova delle soluzioni di base ai problemi, oppure rivolgiti alla nostra comunità Risposte per trovare aiuto.