



Smontaggio Oculus Quest 2

L'Oculus Quest 2, conosciuto anche come Meta...

Scritto Da: sctanf



INTRODUZIONE

L'Oculus Quest 2, conosciuto anche come Meta Quest 2, è un visore VR sviluppato da Facebook (precedentemente da Oculus), ed è la seconda iterazione del Quest originale. Il Quest 2 può essere usato come dispositivo a se stante, o in combinazione con un computer collegandolo tramite cavo USB o WiFi. Il dispositivo monta un processore Qualcomm XR2 e 6 GB di RAM. Ha una risoluzione di 1823x1920 per occhio.

Assicurati di tenere traccia di tutte le viti: questo visore ne ha parecchie.

Per guide di riparazione passo-passo, [clicca qui](#).

STRUMENTI:

T2 Torx Screwdriver (1)

Phillips #0 Screwdriver (1)

ESD-safe pry tool (1)

3.5mm Hex Socket (1)

iFixit Opening Picks (Set of 6) (1)

Passo 1 — Svita la copertura posteriore



- Inizia rimuovendo le sei viti T2 che tengono la fodera interna del dispositivo ancorata alla parte anteriore.

Passo 2 — Rimuovi la copertura posteriore



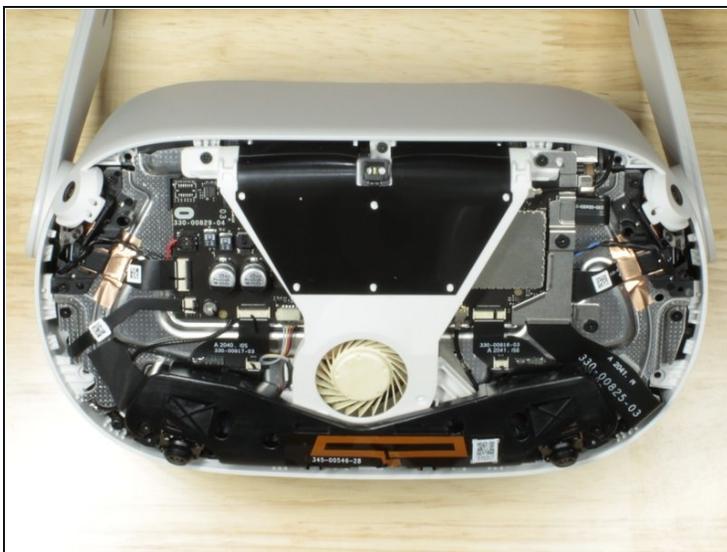
- Un lato alla volta, infila un plettro accanto al ponticello, fallo scorrere verso i bordi e fai leva.
 - Quando entrambi i lati sono allentati, solleva con attenzione la copertura e piegala in modo che il nasello sia sul perimetro esterno del dispositivo, come mostrato nella seconda immagine.
- ⚠ Il sensore di prossimità è ancora collegato, quindi stai attento a non strappare o piegare il cavo.
- Solleva verso l'alto la piccola clip nera sul connettore ZIF e tira fuori il cavo flessibile.
- ⚠ Il cavo è leggermente incollato al visore, quindi fai attenzione quando lo rimuovi.
- ☑ Durante il rimontaggio, assicurati di posizionare il cavo correttamente. Agganciare il piccolo blocco nero non dovrebbe richiedere molta forza. Se non colleghi il cavo correttamente, lo schermo del visore potrebbe restare spento e il dispositivo si spegnerà dopo qualche secondo.

Passo 3 — Svita la copertura anteriore



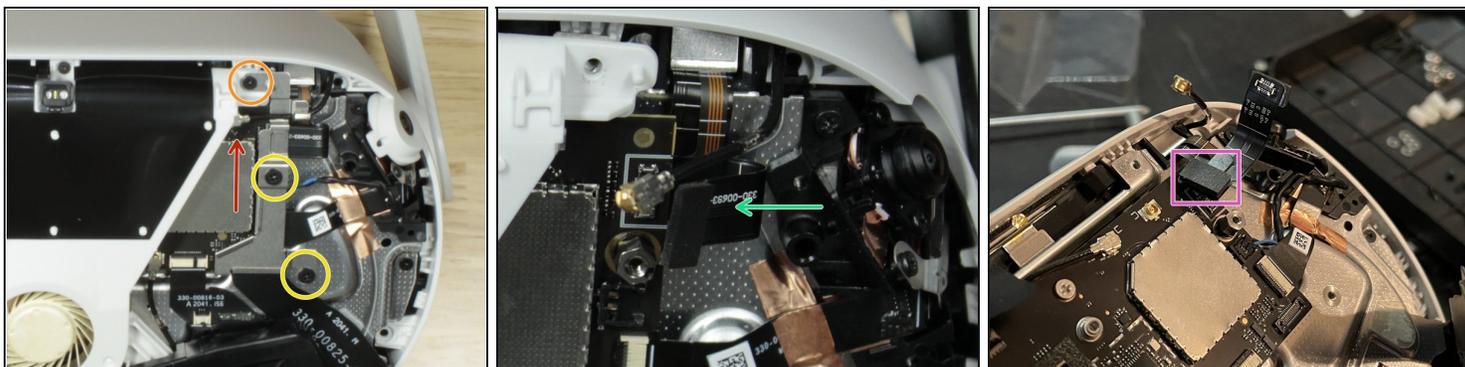
- Rimuovi le tre viti a croce Phillips P0
- Rimuovi le due viti a croce Phillips P0
- ⓘ Le due viti arancioni vicino alla parte superiore sono molto in fondo, quindi potresti aver bisogno di un cacciavite con la testa lunga.

Passo 4 — Rimuovi la copertura anteriore



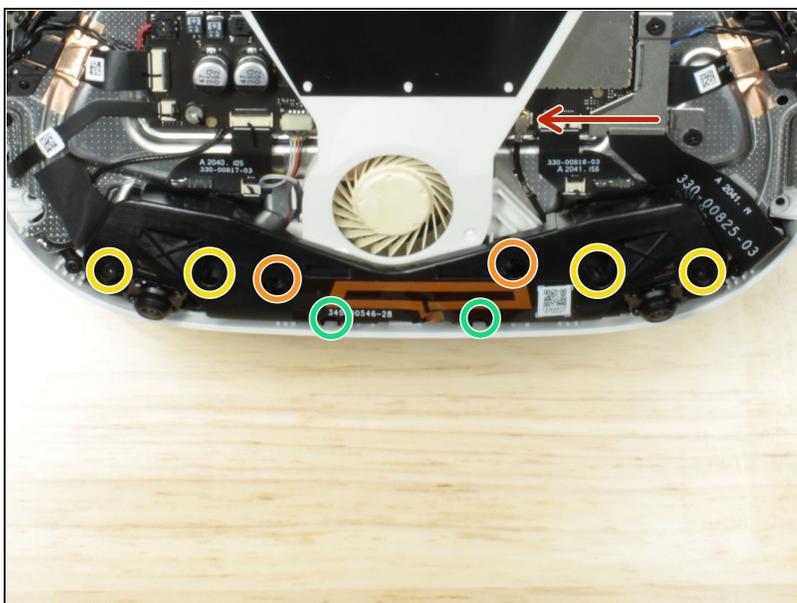
- Infila un plettro e fai leva in queste quattro zone per rilasciare i ganci.
- Solleva la copertura anteriore dal visore.

Passo 5 — Scollega la batteria



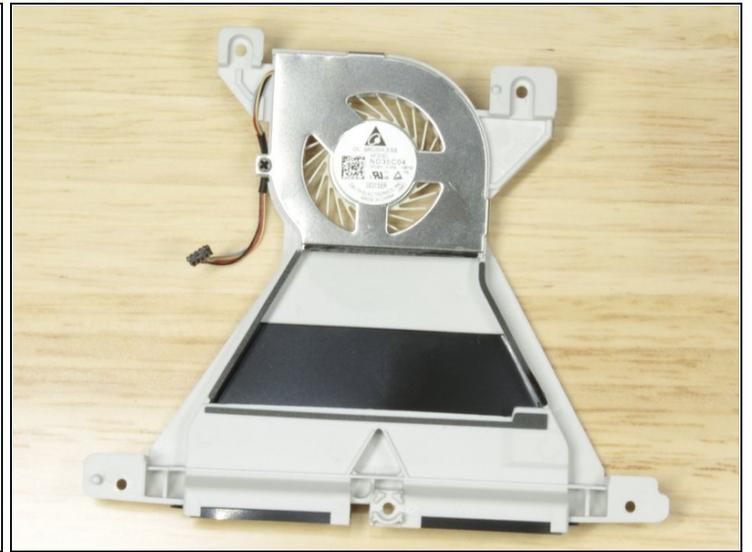
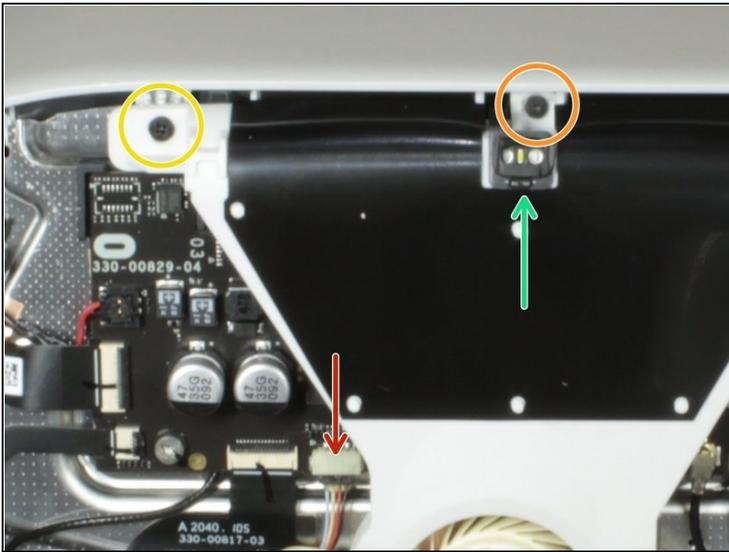
- Scollega l'antenna WiFi laterale.
 - Rimuovi la vite a croce Phillips P0
 - Rimuovi le due viti a croce Phillips P0
 - Scollega la batteria.
- Ricordati di infilare parte del cavo a nastro della batteria sotto la scheda madre durante il rimontaggio.

Passo 6 — Rimuovi l'antenna Bluetooth



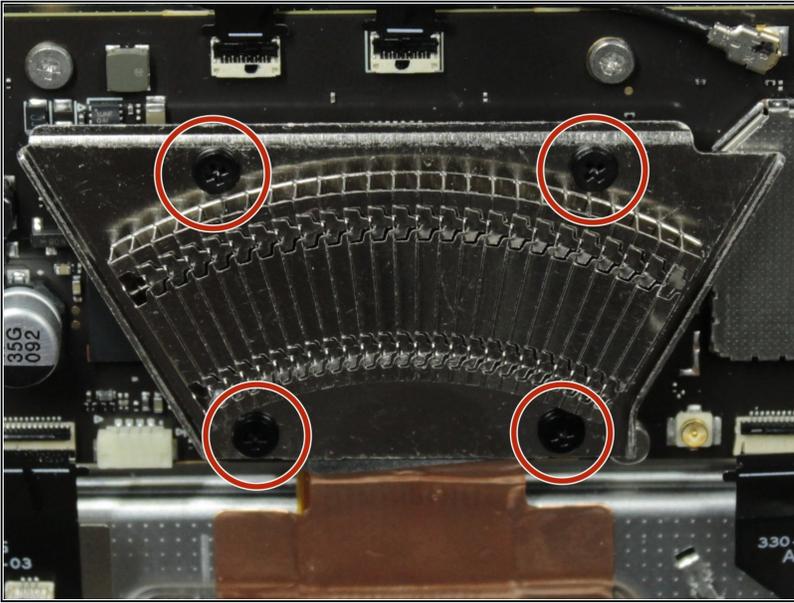
- Scollega l'antenna Bluetooth.
- 2 viti a croce Phillips PH0
- 4 viti a croce Phillips PH0
- 2 viti a croce Phillips PH0, più lunghe delle altre viti.
- Solleva l'antenna dal visore.

Passo 7 — Rimuovi la ventola di raffreddamento



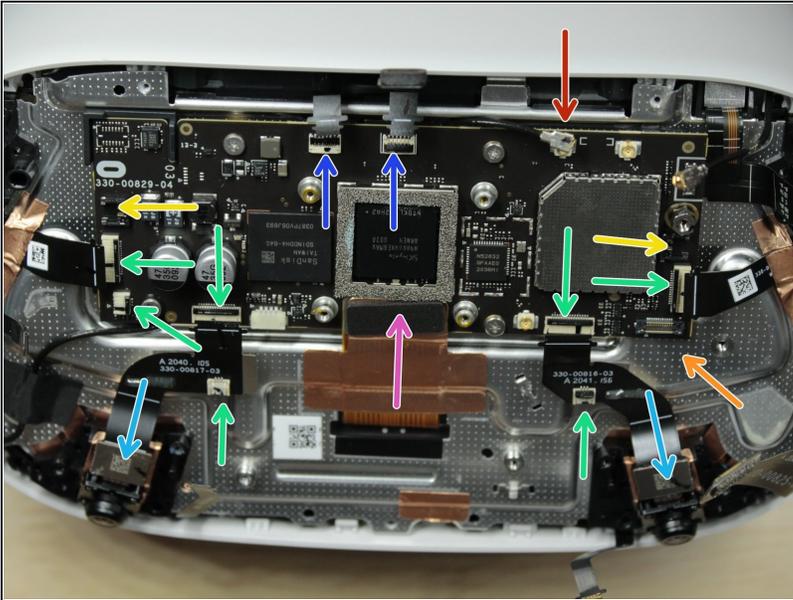
- Scollega la ventola
- 1 vite torx T2
- 1 vite a croce Phillips PH0
- Solleva il LED anteriore dal visore.
- Solleva la ventola dal visore.

Passo 8 — Rimuovi il dissipatore



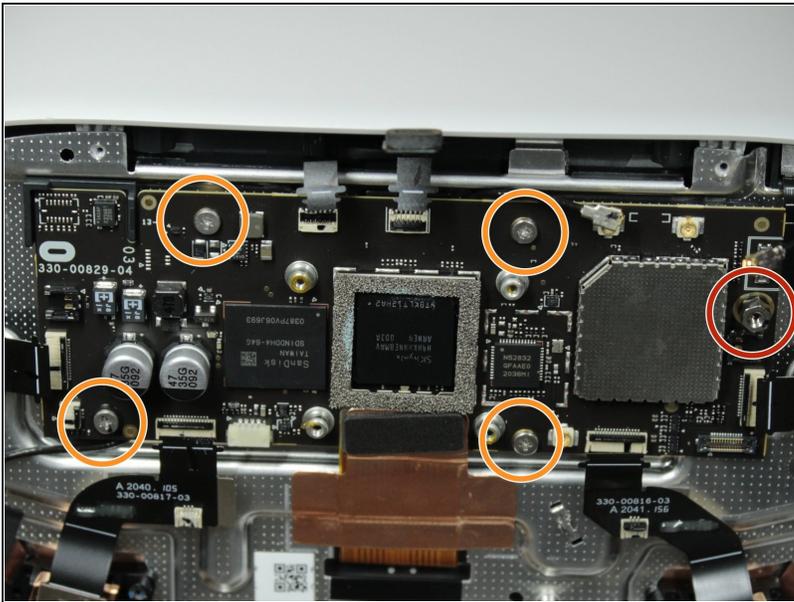
- 4 viti a croce Phillips PH0
- Rimuovi il dissipatore.

Passo 9 — Rimuovi la scheda principale



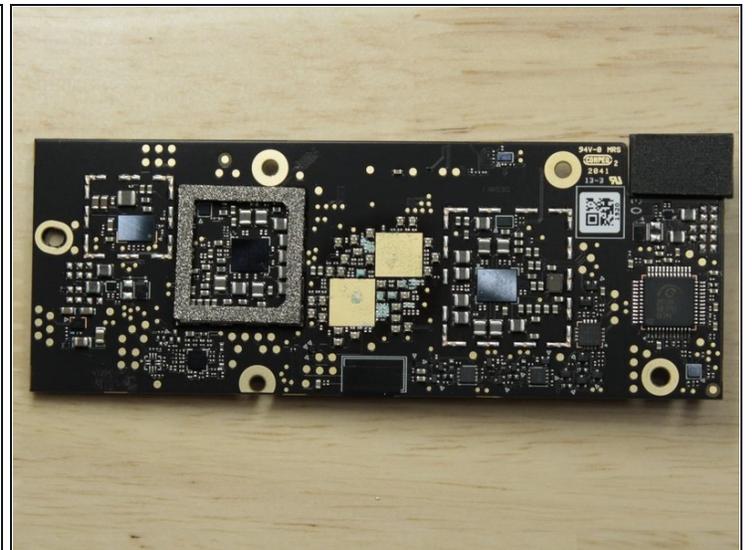
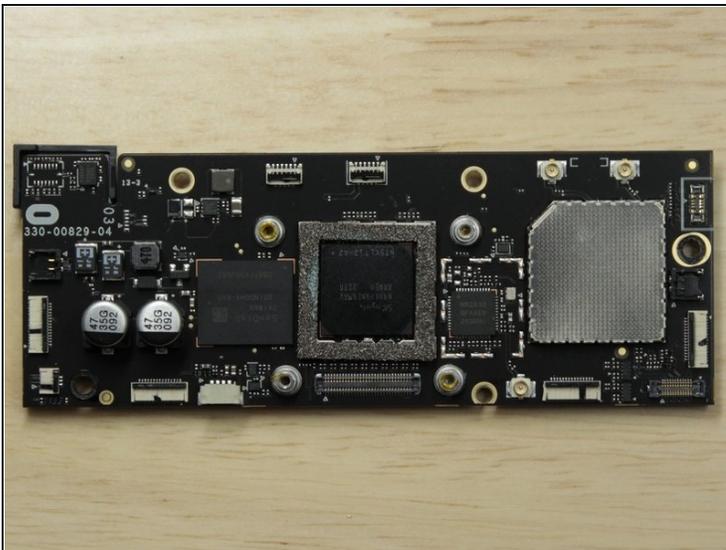
- Scollega il connettore dell'antenna WiFi laterale.
- Scollega il cavo della porta USB Type C e la presa jack.
- Solleva e scollega i cavi degli speaker.
- Sgancia e rimuovi i cavi delle fotocamere superiori, del tasto di alimentazione, del LED di stato, delle fotocamere inferiore, dei microfoni e del bilanciere del volume.
- Scollega i cavi che collegano le fotocamere inferiori.
- Sgancia e rimuovi i cavi del LED anteriore, del sensore IPD e del sensore di prossimità.
- Scollega il cavo dello schermo.

Passo 10 — Rimuovi la scheda principale



- 1 vite a brugola da 3,5 mm
- 4 viti a croce Phillips PH0
- Rimuovi la scheda principale.

Passo 11 — Scheda principale



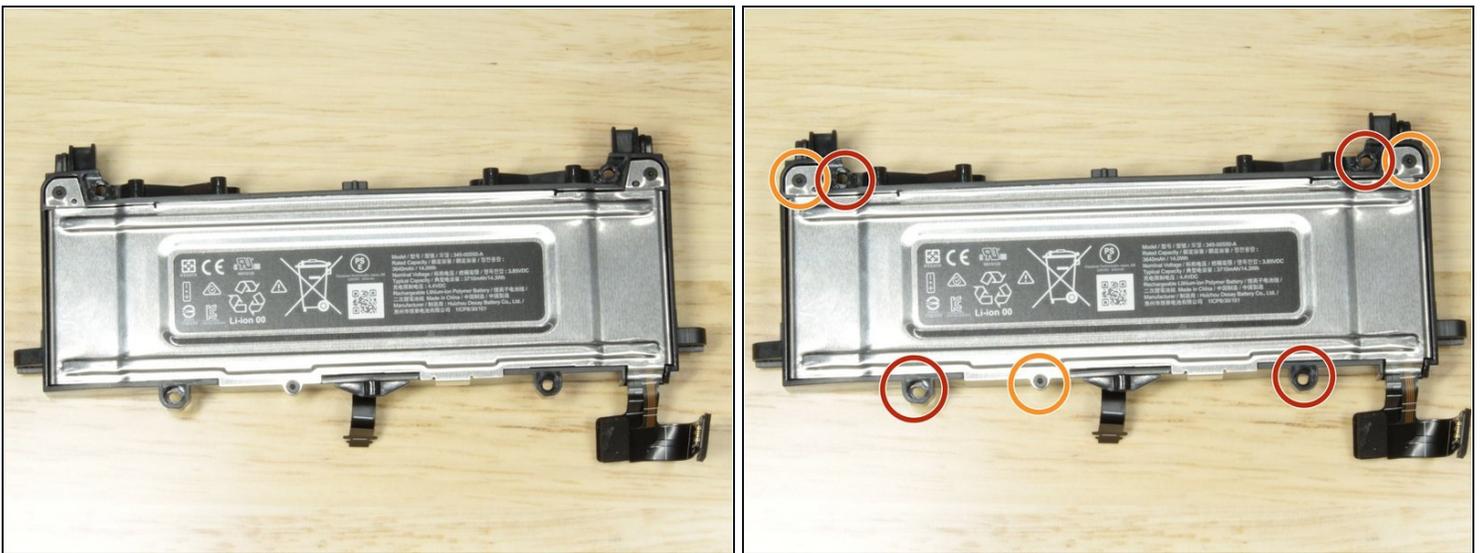
① Primo piano della scheda principale.

Passo 12 — Rimuovi il telaio intermedio



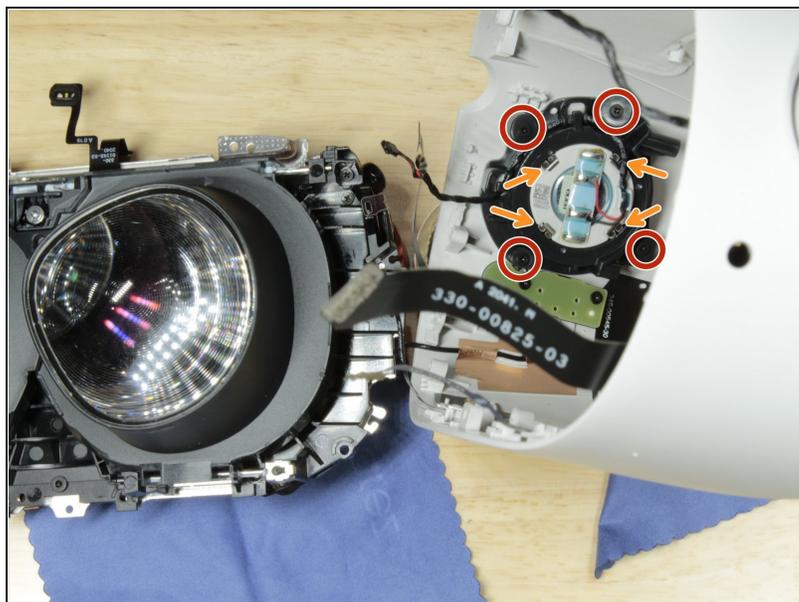
- 2 viti a croce Phillips PH0
- 2 viti a croce Phillips PH0
- Sfila il cavo dell'antenna WiFi laterale.
- Solleva il telaio intermedio dalla copertura.

Passo 13 — Rimuovi la batteria



- 4 viti a croce Phillips PH0 tengono la batteria nella copertura.
 - 3 viti Torx T2 fissano la copertura della batteria.
- ⓘ La durata della batteria del Quest 2 è di 2,5 ore, consumando in media 5,6 W.

Passo 14 — Rimuovi i bracci/speaker



- Quattro viti a croce Phillips PH0 fissano delle parti in plastica di bloccaggio su ogni braccio/speaker.
- Rimuovi i quattro ganci in metallo su ogni bracciospeaker.
- I pezzi in plastica che fissano i bracci possono essere rimossi/ruotati via, rilasciando i bracci dal resto della copertura.

Passo 15 — Gruppo delle lenti



- Delle piccole alette in metallo fissano le rotaie guida sulle quali scorrono le lenti. Rimuovere le rotaie svela lo schermo.
- ⓘ C'è un foglio protettivo di plastica sopra lo schermo. Stai attento alla polvere ed ai graffi.