



# Sostituzione cavo a nastro principale con porta di ricarica di un Huawei P30 Pro

Come rimuovere o sostituire il cavo a nastro principale con la porta di ricarica di un Huawei P30 Pro.

Scritto Da: Dominik Schnabelrauch



## INTRODUZIONE

Segui questa guida per sostituire il cavo a nastro principale e la porta di ricarica di un Huawei P30 Pro.

Aprire il Huawei P30 Pro **danneggerà il sigillo adesivo impermeabile** sul dispositivo. Se non vuoi sostituire l'adesivo impermeabile, il dispositivo **funzionerà normalmente**, ma **perderà la sua impermeabilità**.

Ti servirà un **adesivo di ricambio** per rimontare le componenti durante il riassettaggio.



### STRUMENTI:

- [Suction Handle](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



### COMPONENTI:

- [Tesa 61395 Tape](#) (1)

## Passo 1 — Vetro posteriore



- Prima di iniziare, spegni il tuo telefono.
- Appoggia un [iOpener scaldato](#) al retro del telefono per ammorbidire l'adesivo sotto il vetro posteriore. Tieni l'iOpener appoggiato per almeno 2 minuti.

## Passo 2



- Applica una ventosa sul fondo del vetro posteriore il più possibile vicino al bordo.
- ⓘ Se il vetro posteriore del telefono è rotto, la ventosa potrebbe non aderire. Prova a [sollevarlo con del nastro adesivo tenace](#) o incollando la ventosa con della super colla (cianoacrilica).
- Solleva il vetro posteriore tirando la ventosa fino a formare una piccola fessura tra il vetro e il telaio.
- Inserisci un plettro nella fessura creatosi.
- ⓘ Se fai fatica a sollevare il vetro, applica più calore per ammorbidire ulteriormente l'adesivo. Segui le istruzioni dell'iOpener per evitare il surriscaldamento.
- Fai scorrere il plettro fino all'angolo in basso a destra.

**Passo 3**

- Inserisci un secondo plettro di apertura e fallo scorrere fino all'angolo in basso a sinistra per rimuovere l'adesivo.
- Lascia i plettri in questa posizione per evitare che l'adesivo possa riattaccarsi.

## Passo 4



- Inserisci un terzo plettro di apertura nell'angolo in basso a sinistra.

**⚠** Nei prossimi passaggi, mentre passi vicino alle camere posteriori, assicurati di usare solo la punta del plettro per evitare di sporcare le lenti o danneggiare le camere.

- Fai scorrere il plettro dall'angolo in basso a sinistra lungo tutto il bordo sinistro del telefono per rimuovere l'adesivo.
- Lascia il plettro nell'angolo in alto a sinistra per evitare che l'adesivo si possa riattaccare.

## Passo 5



- Se fai fatica a far scorrere il plettro, probabilmente l'adesivo si è raffreddato. [Usa ancora il tuo iOpener](#) per riscaldarlo.
- Inserisci un quarto plettro nell'angolo in alto a sinistra.
- Fai scorrere il plettro lungo tutto il bordo superiore del telefono per rimuovere l'adesivo.
- Lascia il plettro nell'angolo in alto a destra per evitare che l'adesivo si riattacchi.

**Passo 6**

- Inserisci un quarto plettro nell'angolo in alto a destra del telefono.
- Fai scorrere il plettro lungo tutto il bordo destro del telefono per rimuovere l'adesivo restante.

## Passo 7



- Solleva e rimuovi il vetro posteriore.
- Prima di applicare del nuovo adesivo e reinstallare il vetro posteriore, rimuovi qualsiasi adesivo rimanente e pulisci le parti dove dove era presente con dell'alcol isopropilico e un panno senza lanugine.
- ☑ Durante il riassettaggio questo è un buon momento per accendere il telefono e controllare che tutto funzioni prima di reincollare il tutto. Assicurati di spegnere il telefono di nuovo prima di procedere.
- ☑ Incolla il nuovo vetro posteriore con delle strisce adesive tagliate su misura o del nastro biadesivo. [Dopo aver riposizionato il vetro posteriore](#), fai forza sul vetro per diversi minuti per aiutare l'adesivo a fare presa, ad esempio mettendo il telefono sotto una pila pesante di libri.

## Passo 8 — Copertura della scheda madre con NFC e bobina di ricarica



- Svita le dieci viti a croce Phillips #00 da 4,3 mm.

## Passo 9



- Inserisci un plettro sotto l'adesivo nero nell'angolo in basso a destra della bobina di ricarica.
- Prestando attenzione, scolla l'adesivo con il plettro.

**Passo 10**

- Inserisci un plettro di apertura sotto l'adesivo nero nell'angolo in basso a sinistra della bobina di ricarica.
- Prestando attenzione, scolla l'adesivo con il plettro.

## Passo 11



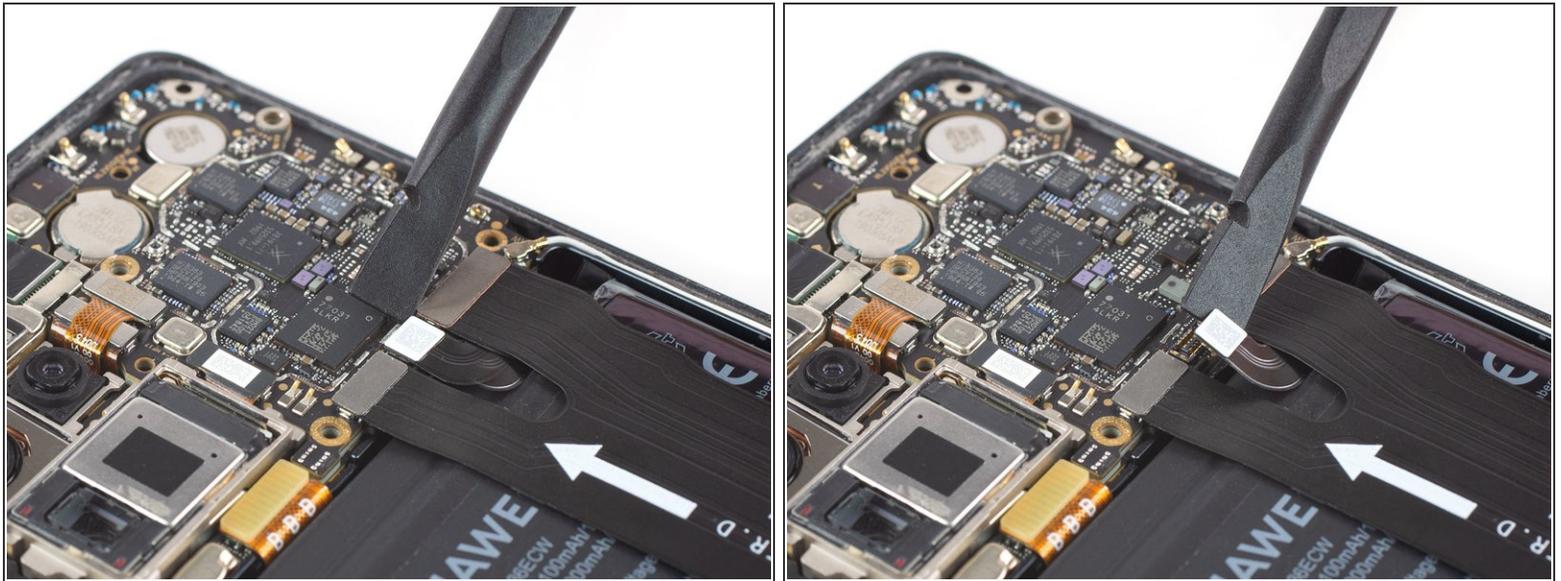
- Inserisci un plettro sotto il bordo sinistro della copertura della scheda madre.
- Sgancia il bordo sinistro della copertura della scheda madre facendo leva ruotando leggermente il plettro.

## Passo 12



- Sposta la copertura della scheda madre fuori dalle prese in cima al dispositivo, iniziando dall'angolo in alto a sinistra.
- Rimuovi la copertura della scheda madre che include l'NFC e la bobina di ricarica.

## Passo 13 — Scollegamento batteria



- Usa uno spudger per alzare e scollegare il connettore della batteria.
- ☞ Quando scolleghi connettori come questo, fai attenzione a non danneggiare i fragili componenti presenti sulla superficie della scheda che circondano il connettore.

## Passo 14 — Copertura della scheda figlia



- Svita le 5 viti a croce Phillips #00 da 4,3 mm.
- ☞ Alcune di queste viti potrebbero essere nascoste da dell'adesivo. Rimuovilo attentamente per avere accesso a tutte le viti.

## Passo 15



- Infila un plettro sotto il bordo superiore della copertura della scheda figlia.
- Sgancia la copertura facendo leva ruotando leggermente il plettro di apertura.

## Passo 16



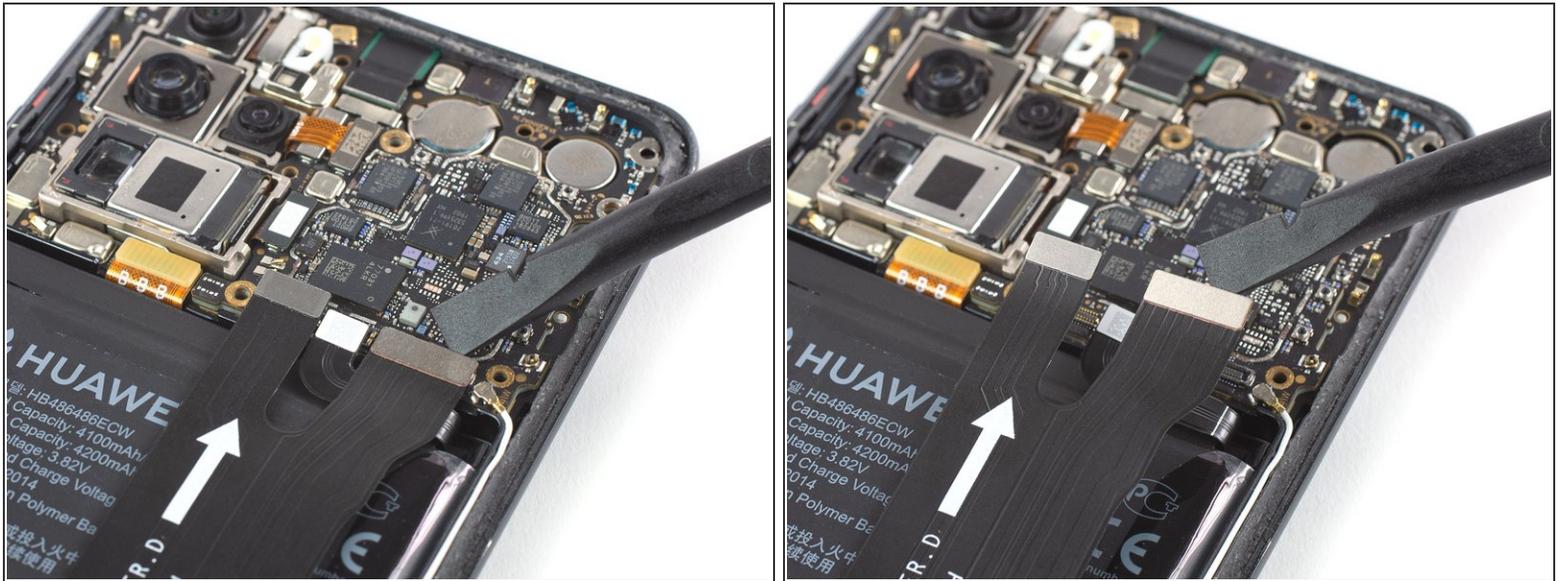
- Rimuovi la copertura della scheda figlia.

## Passo 17 — Connettori cavo a nastro principale



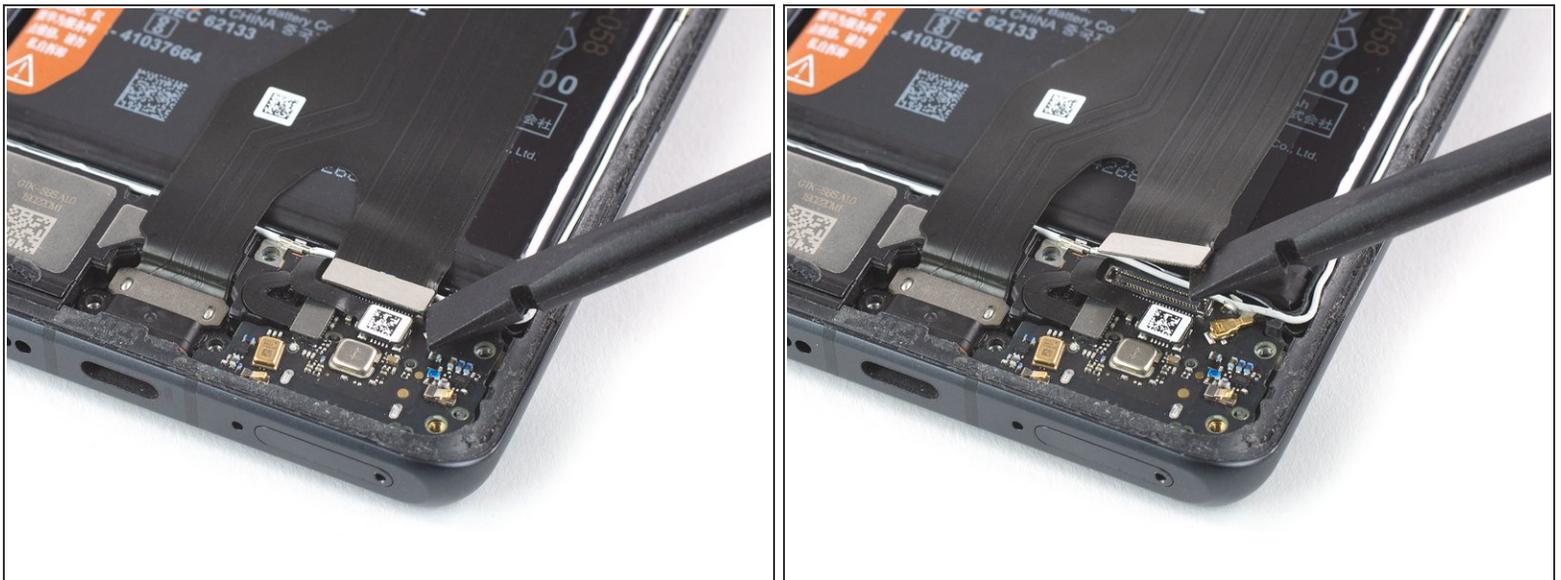
- Usa uno spudger per sollevare e scollegare dalla scheda madre il connettore sinistro del cavo a nastro principale.
- ☑ Per riattaccare i [connettori a pressione](#) come questo, allineali attentamente e premi solo su un lato finché non entra in posizione, quindi fai lo stesso per l'altro lato. Non premere nel mezzo: se il connettore non è allineato correttamente, i contatti si possono piegare, causando un danno permanente.

## Passo 18



- Usa uno spudger per sollevare e scollegare dalla scheda madre il connettore destro del cavo a nastro principale.

## Passo 19 — Cavo a nastro principale con porta di ricarica



- Usa uno spudger per sollevare e scollegare dalla scheda figlia il connettore del cavo a nastro principale.

## Passo 20



- Rimuovi il cavo a nastro principale con la porta di ricarica sollevandolo e quindi tirandolo gentilmente verso la scheda madre.

Se possibile, accendi e prova il tuo telefono prima di fissare il nuovo adesivo e sigillare il telefono.

Per riassemblare il tuo dispositivo, segui le seguenti istruzioni al contrario. Applica dell'adesivo dove necessario dopo aver pulito le aree interessate con dell'alcool isopropilico (>90%).

Porta i tuoi rifiuti elettronici a un [riciclatore certificato R2 o e-Stewards](#).

La riparazione non è andata come previsto? Vai sulla nostra [comunità Risposte](#) per trovare aiuto.