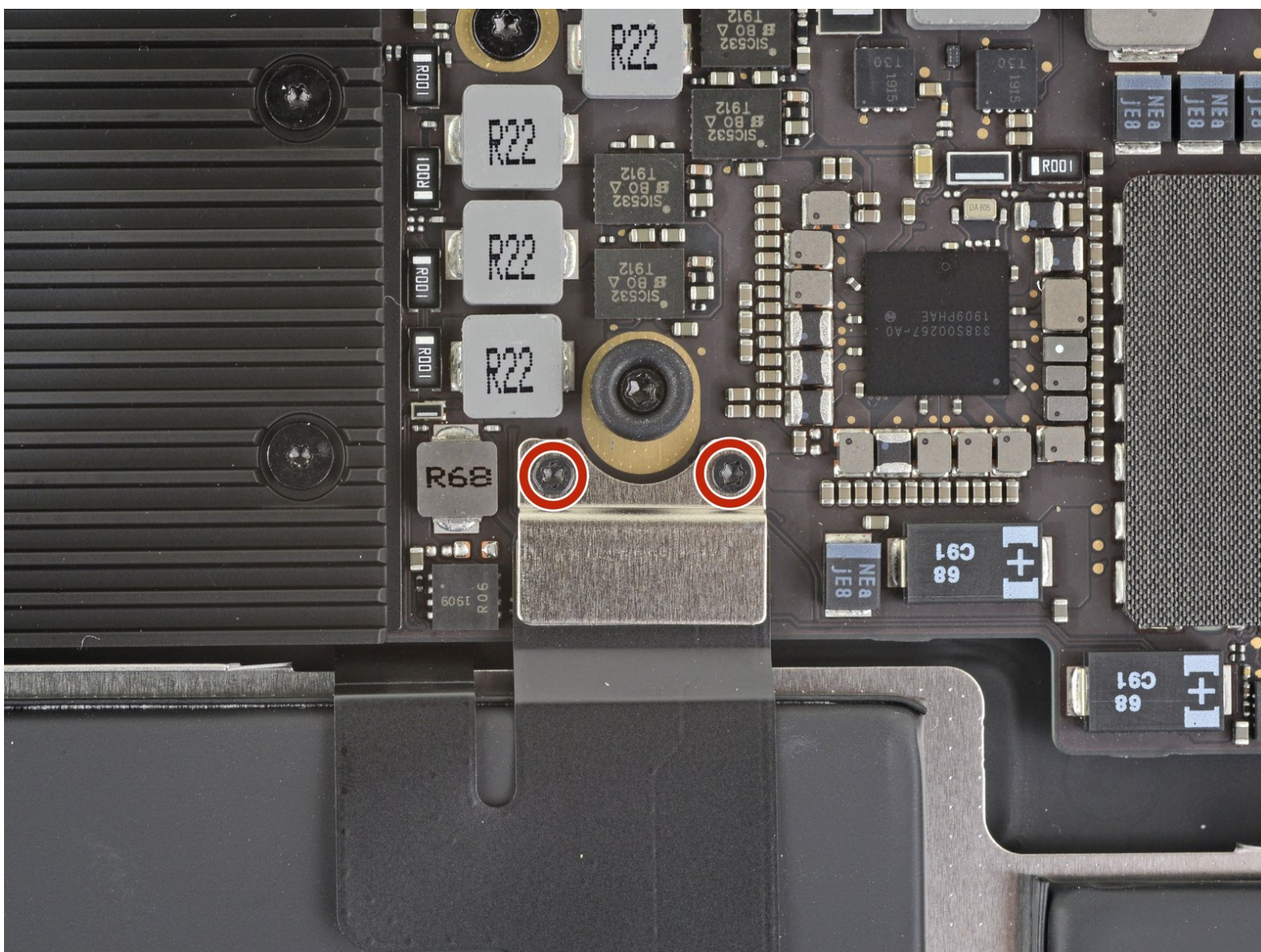




Loskoppelen van het logic board

Vooraf vereiste handleiding voor het loskoppelen van het logic board van een MacBook Air uit 2019.

Geschreven door: Adam O'Camb



INTRODUCTIE

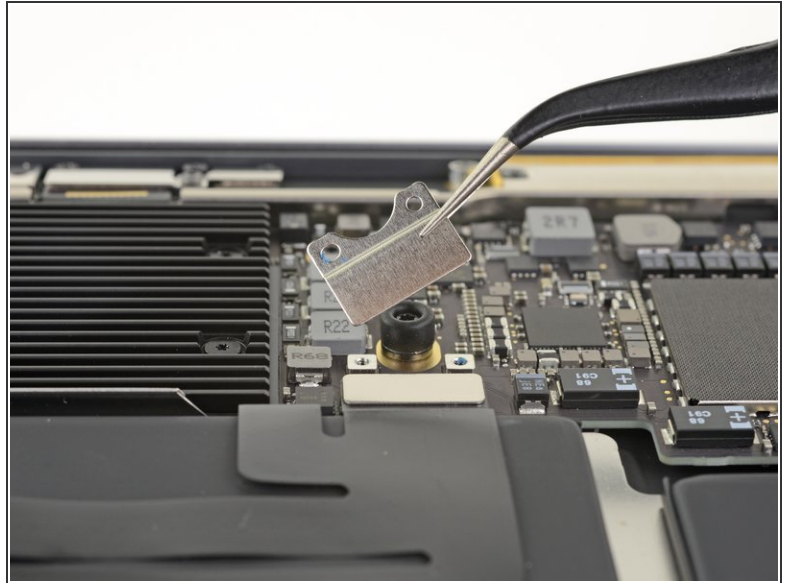
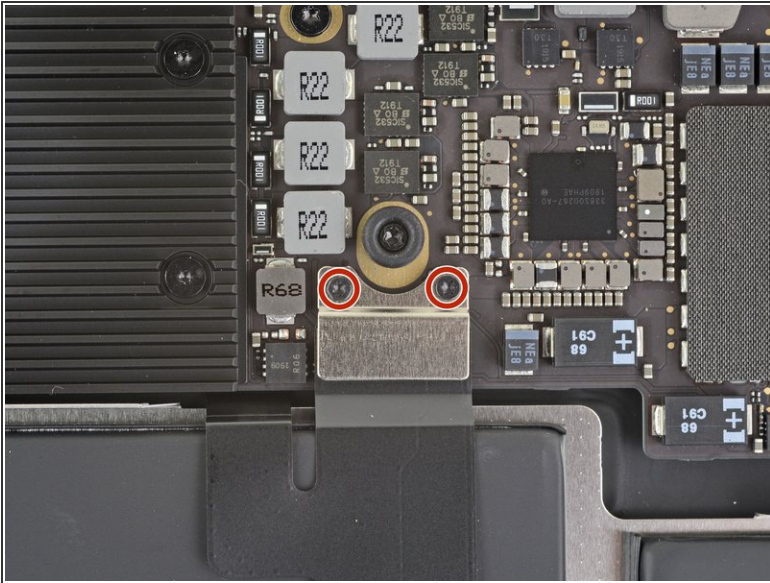
Vooraf vereiste handleiding voor het loskoppelen van het logic board van een MacBook Air uit 2019.



GEREEDSCHAPPEN:

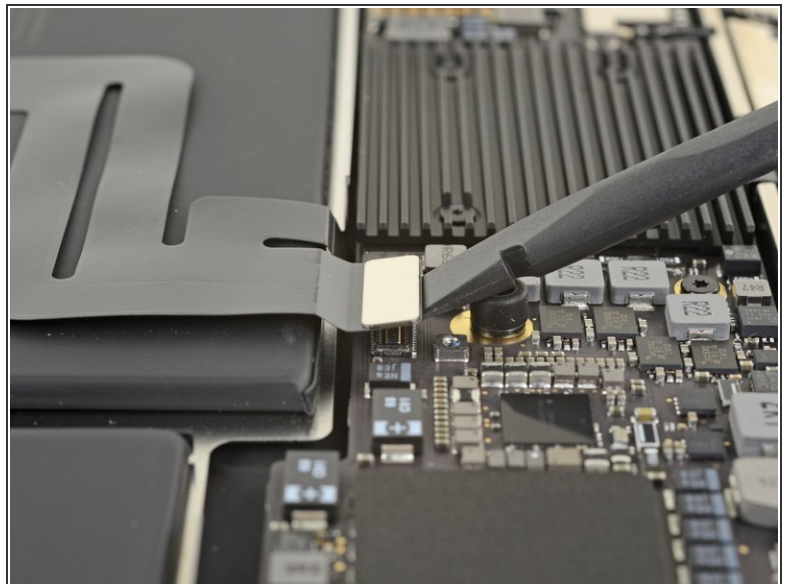
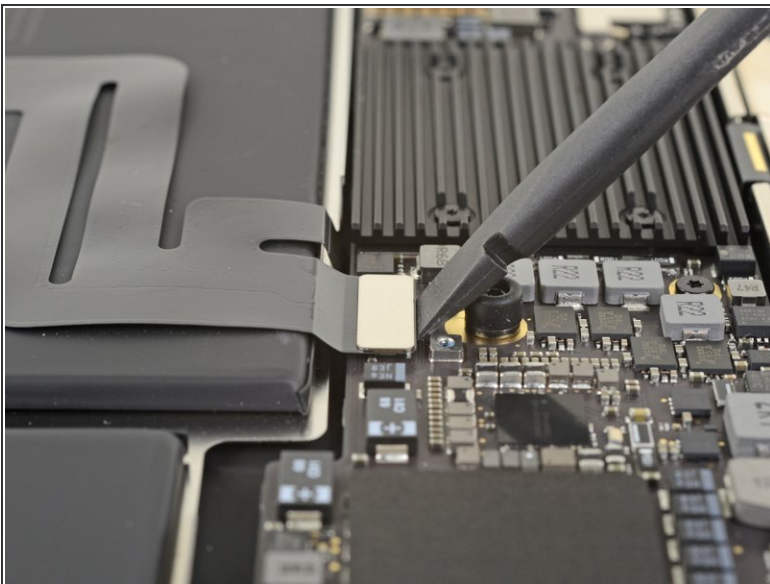
- [Spudger](#) (1)
- [T3 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)

Stap 1 — Koppel het logic board los



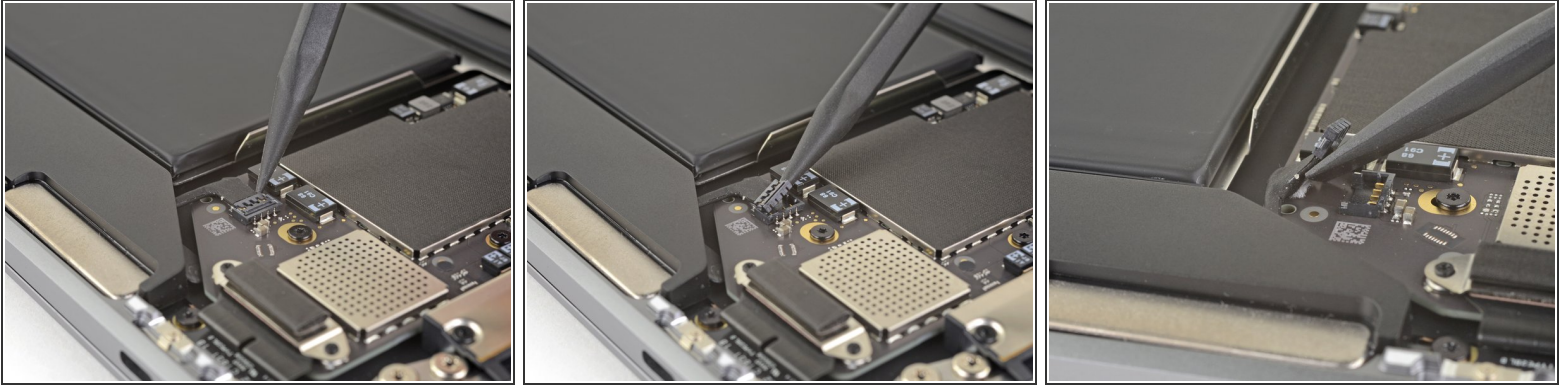
- Gebruik een T3 Torx-schroevendraaier om de twee 1.4 mm lange schroeven die de beugel over de trackpadaansluiting bevestigen los te schroeven.
- Verwijder de beugel over de trackpadaansluiting.

Stap 2



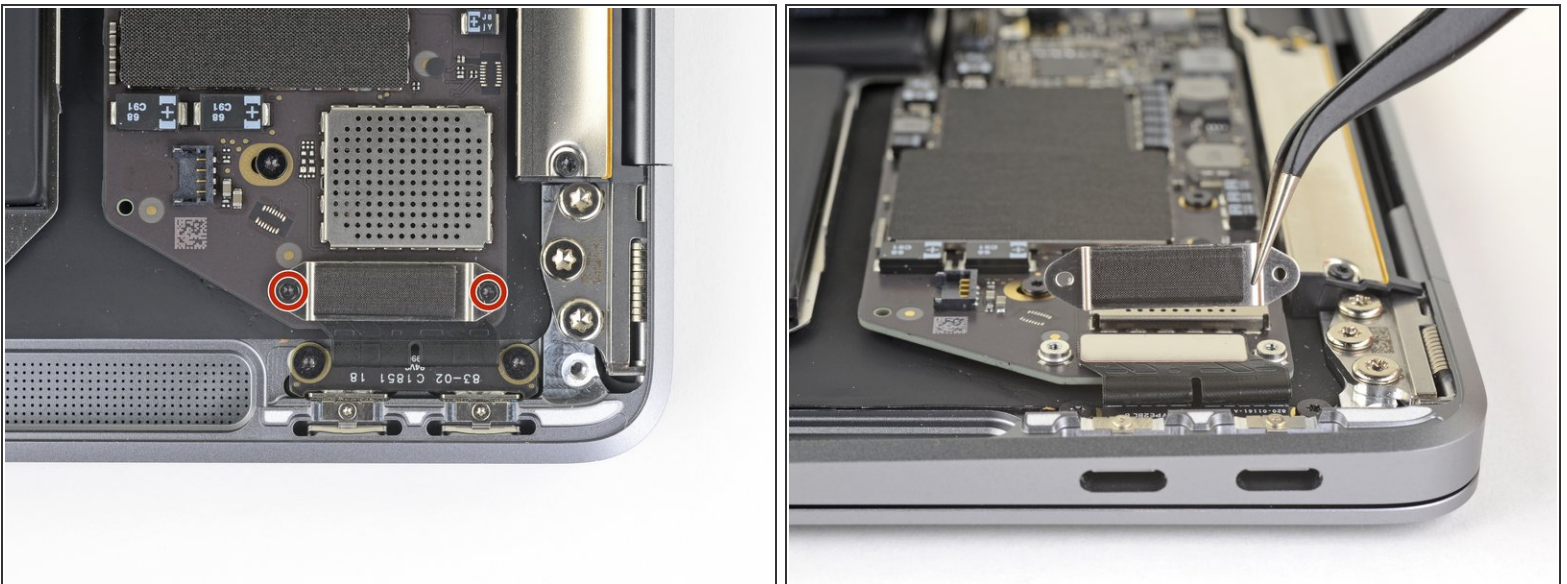
- Gebruik het platte einde van een spudger om de kabelaan sluiting van het trackpad uit het contact omhoog te duwen.

Stap 3



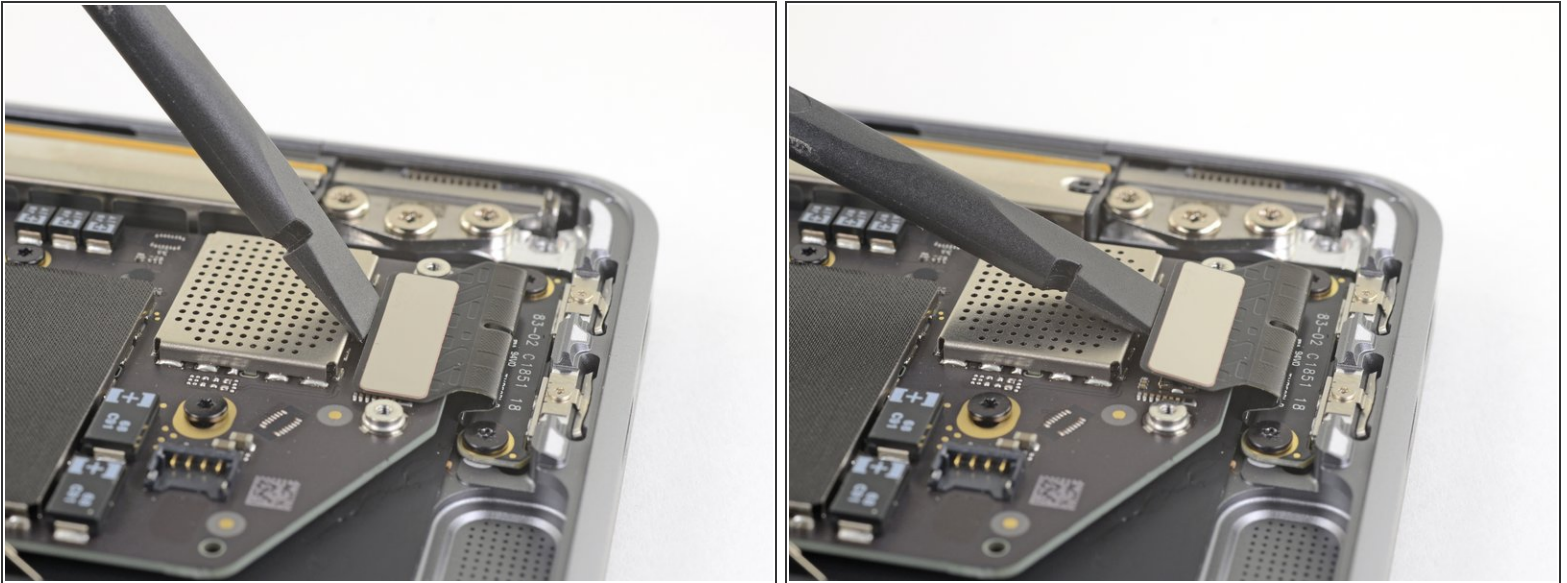
- Schuif de punt van een spudger onder de speakerkabel en duw deze in een rechte beweging omhoog om de speaker los te koppelen.
- Als je de aansluiting los hebt gekoppeld, schuif je het platte einde van je spudger onder de kabel om deze te scheiden van de lijm die het aan het logic board bevestigt.

Stap 4



- Gebruik een T3 Torx-schroevendraaier om de twee 1.3 mm lange schroeven die de beugel over de USB-C poort aansluiting bevestigen los te schroeven.
- Verwijder de beugel over de USB-C poort aansluiting.

Stap 5



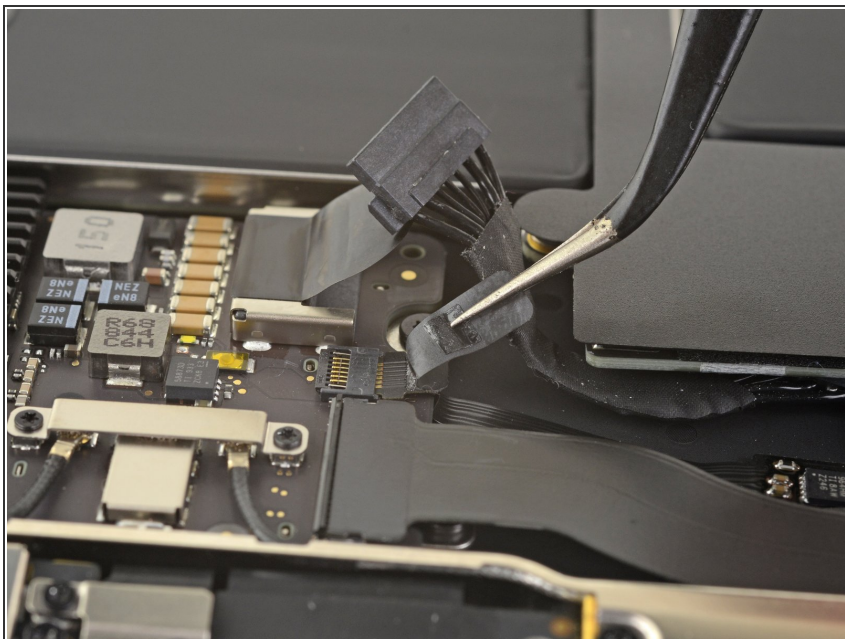
- Gebruik het platte einde van een spudger om de kabelaansluiting van de USB-C poort omhoog te duwen en deze uit het contact op het logic board te verwijderen.

Stap 6



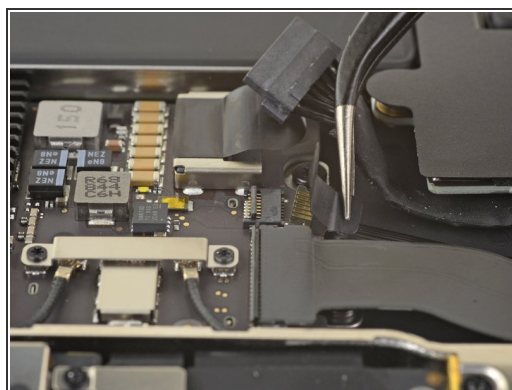
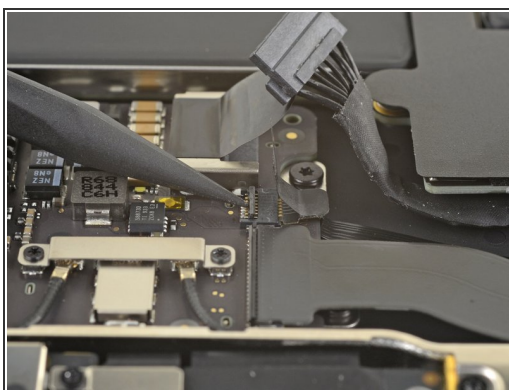
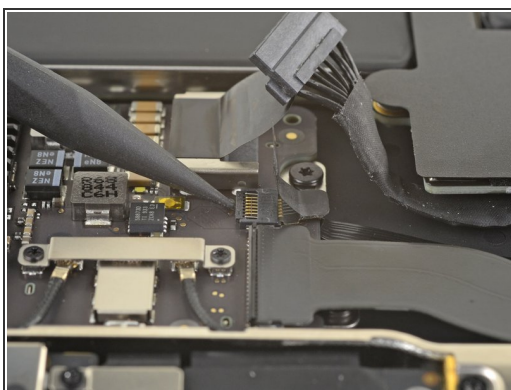
- Gebruik een spudger om de kleine sluitklem op de [ZIF-aansluiting](#) van de geluidskaartkabel omhoog te wippen.
- Schuif de kabel van de geluidskaart uit de ZIF-aansluiting.

Stap 7



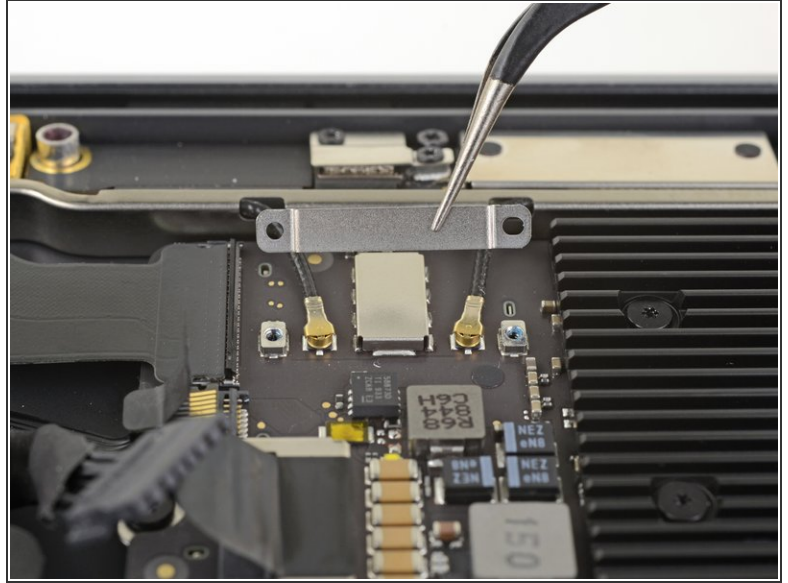
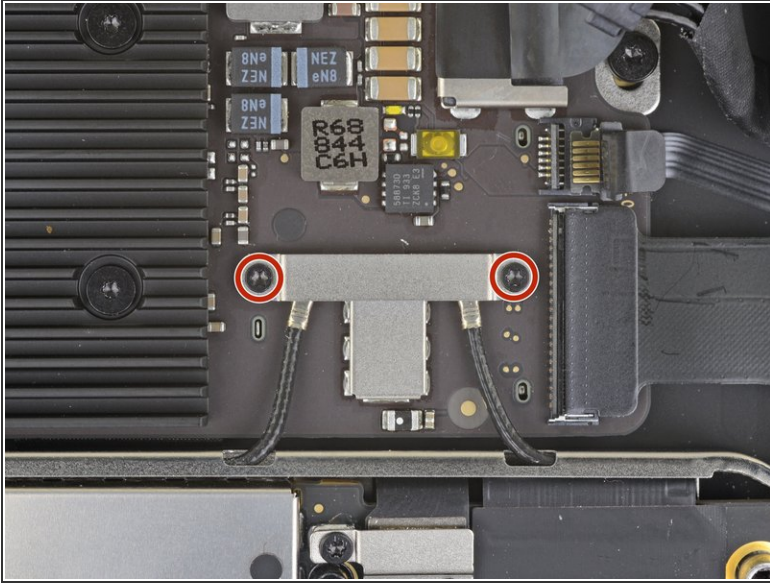
- Trek de zwarte tape die over de kabelaansluiting van de ventilator heen zit geplakt los.

Stap 8



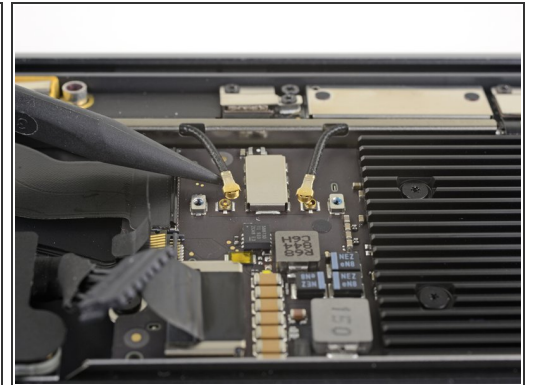
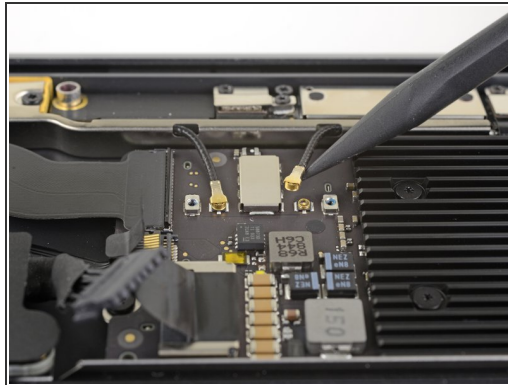
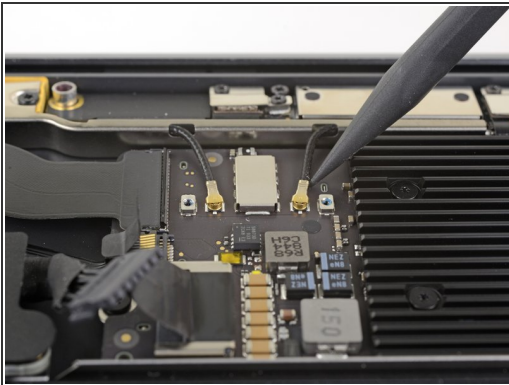
- Gebruik de punt van je spudger om de sluitklem op de ZIF-aansluiting van de ventilatorkabel omhoog te duwen.
- Schuif de ZIF-aansluiting van de ventilatorkabel uit het contact.

Stap 9



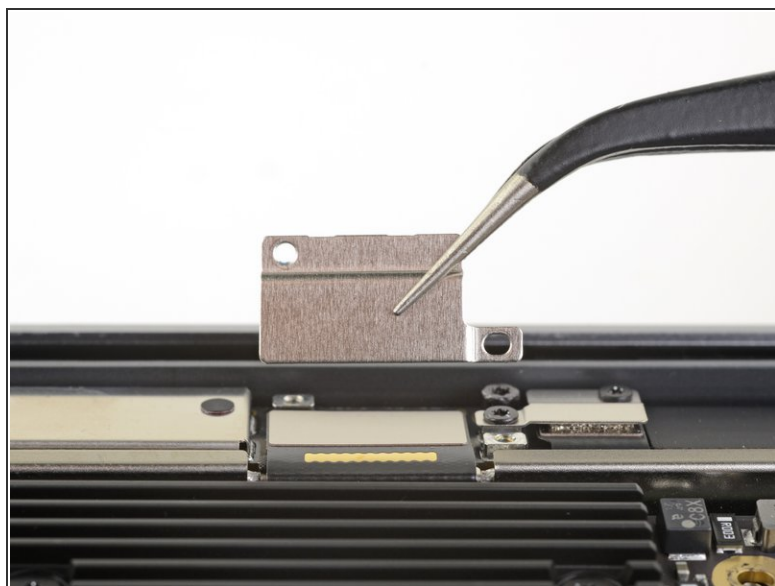
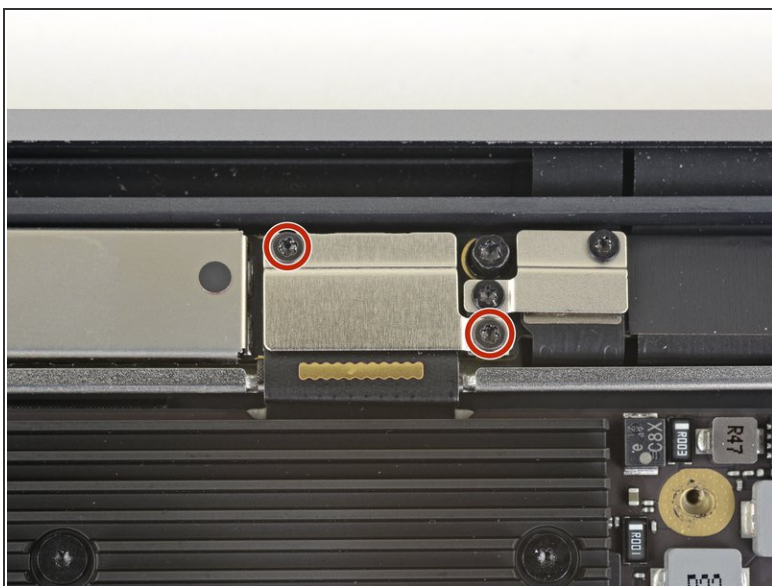
- Gebruik een T3 Torx-schroevendraaier om de twee 1.4 mm lange schroeven die de beugel over de antennekabel bevestigen te verwijderen.
- Verwijder de beugel van de antennekabel.

Stap 10



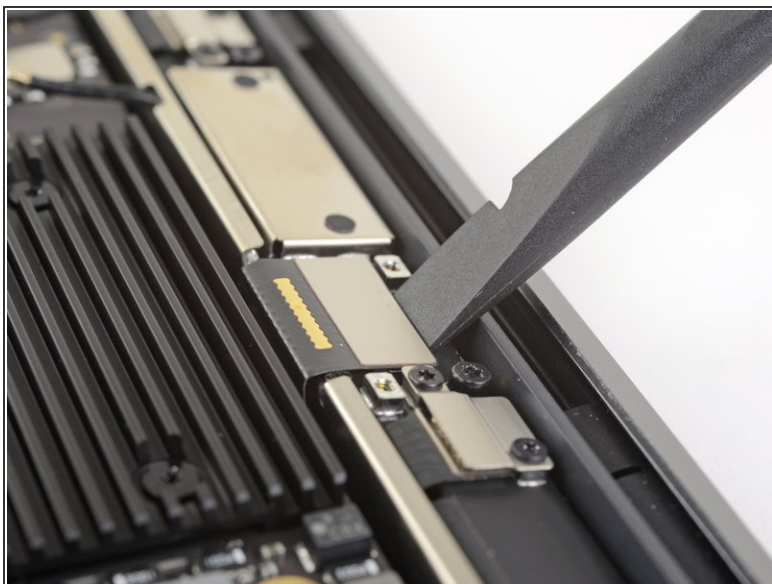
- Steek de punt van een spudger onder een van de antennekabels, zo dicht mogelijk bij de aansluiting. Duw de kabel vervolgens recht omhoog om de kabel los te koppelen.
- Herhaal dit bij de andere antennekabel.

Stap 11



- Gebruik een T3 Torx-schroevendraaier om de twee 1.5 mm lange schroeven die de beugel over de schermkabelaansluiting bevestigen te verwijderen.
- Verwijder de beugel over de schermkabelaansluiting.

Stap 12



- Gebruik het platte einde van een spudger om de schermkabelaansluiting omhoog te duwen.

Om je toestel weer in elkaar te zetten, volg je deze instructies in omgekeerde volgorde.