



Mac mini eind 2018 Vervanging van de antenneplaat

Verwijder of vervang de grote metalen antenneplaat aan de onderkant van de Mac mini.

Geschreven door: Jeff Suovanen



INTRODUCTIE

Gebruik deze handleiding om de grote, ronde antenneplaat aan de onderkant van de Mac mini te verwijderen of te vervangen. Deze plaat bestrijkt de onderkant van de Mac mini en moet verwijderd worden om andere onderdelen te kunnen vervangen.



GEREEDSCHAPPEN:

- [iFixit Opening Tool](#) (1)
 - [TR6 Torx Security Screwdriver](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
 - [Tweezers](#) (1)
-

Stap 1 — Onderste cover



⚠ Schakel je Mac mini uit en haal deze van de oplader af voordat je met deze procedure begint.

- Gebruik een openingstool om de onderste cover van de Mac min omhoog te wrikken.

Stap 2



- Til de onderste cover omhoog en verwijder deze.



Om de cover te herbevestigen:

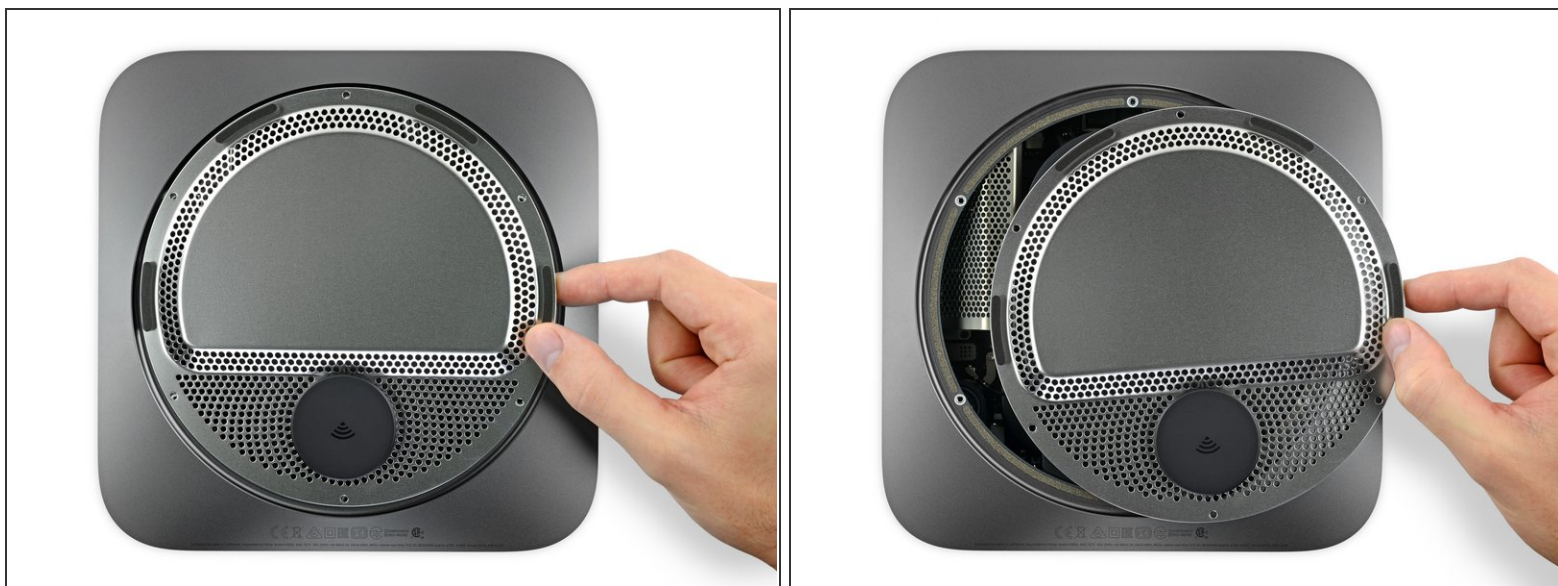
- Zorg je dat je deze op de juiste positie aanbrengt, zodat de woorden "Mac mini" te lezen zijn als de poorten naar je toewijzen.
- Druk je de cover naar beneden totdat je voelt dat de drie verborgen klemmen vast klikken.

Stap 3 — Antenneplaat



- Verwijder de zes TR6 Torx-veiligheidsschroeven die de antenneplaat bevestigen, met de volgende lengtes:
 - Drie 4.1 mm lange schouderschroeven
 - Drie 1.8 mm lange schroeven
- ☑ Zorg dat je, tijdens deze reparatie, [goed bijhoudt welke schroeven waar vandaan komen](#) zodat je zeker weet dat je de schroeven op de juiste plek weer installeert en zo voorkomt dat je je Mac beschadigt.

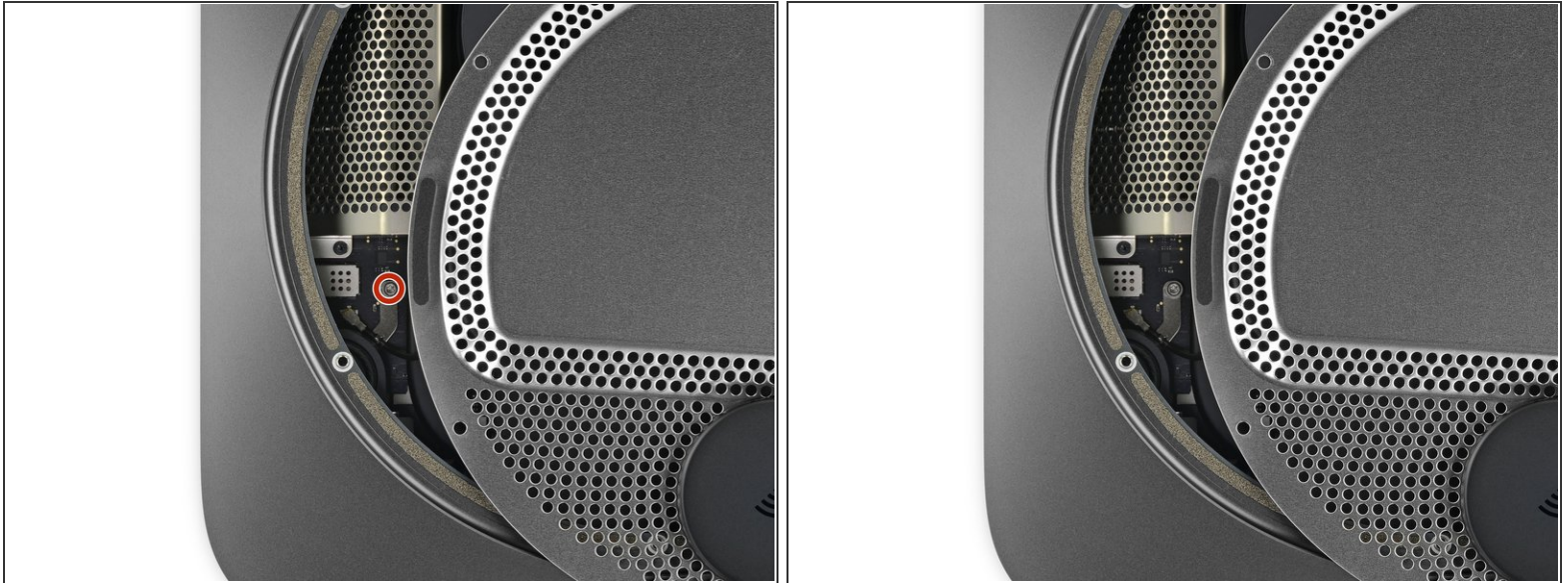
Stap 4



⚠ Verwijder de antenneplaat nog niet volledig; deze is namelijk nog steeds verbonden aan de Mac mini door middel van een antennekabel.

- Nu de poorten van de Mac mini naar je toe wijzen, til je de antenneplaat voorzichtig omhoog en schuif je deze ongeveer 2.5 cm (een inch) naar rechts.

Stap 5



- Gebruik een T6 Torx-schroevendraaier om de enkele 2.8 mm lange schroef, die de antennekabel aan het logic board van de Mac mini bevestigt, te verwijderen.

Stap 6



⚠ De antennekabelaansluiting en het bijbehorende contact zijn beide erg fragiel.

- Gebruik de punt van je spudger of een klein pincet om de antennekabelaansluiting op voorzichtige wijze uit het contact op het logic board omhoog te duwen.
- ☑ Om de kabel weer aan te sluiten, gebruik je een pincet om deze op de juiste positie boven het contact op het logic board aan te brengen. Vervolgens druk je deze recht naar beneden totdat je deze vast hoort klikken.
- ☑ Als je meer speling van de kabel nodig hebt, kun je de kabel tijdelijk uit de klemmen op de antenneplaat halen.

Stap 7



- Verwijder de antenneplaat uit de Mac mini.

Vergelijk je nieuwe vervangende onderdeel met het originele onderdeel—het kan nodig zijn dat je onderdelen uit je oude toestel over moet zetten naar je nieuwe onderdeel of dat je de folie van je nieuwe onderdeel moet verwijderen voordat je deze installeert.

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

Breng je e-afval naar een door [R2 of e-Stewards gecertificeerde recycler](#).

Ging je reparatie niet zoals gepland? Stel dan je vraag op ons [antwoordenforum](#) voor hulp bij het oplossen van je probleem.