MacBook Air 13" eind 2020 Vervanging van de onderste behuizing

Handleiding voor het verwijderen van de onderste behuizing van de 13" MacBook Air uit eind 2020.

Geschreven door: Carsten Frauenheim

Dit document is aangemaakt op 2021-11-09 01:46:59 PM (MST).

© iFixit — CC BY-NC-SA

INTRODUCTIE

Gebruik deze handleiding om de onderste behuizing van je MacBook Air uit eind 2020 (M1) te vervangen of te verwijderen voor verdere reparatie.

GEREEDSCHAPPEN:

- P5 Pentalobe Screwdriver Retina MacBook Pro and Air (1)

ONDERDELEN:

- MacBook Air 13" (A2337 Late 2020) Lower Case (1)
- MacBook Air 13" (Late 2018-Late 2020) Lower Case Screw Set (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 1 — Verwijder de schroeven die de onderste behuizing bevestigen

Voordat je met deze procedure begint is zul je je Mac's **Auto Boot-functie** uit moeten schakelen. Auto Boot zorgt ervoor dat je Mac zich inschakelt als het deksel wordt geopend en kan geactiveerd worden bij het demonteren. Gebruik deze handleiding om de Auto Boot uit te schakelen.

- Als je MacBook op Big Sur v11.1 of een latere versie runt kan het uitschakelen van de Auto Boot mogelijk niet werken. Ga in dat geval gewoon door met de procedure, maar zorg wel dat je de batterij zodra je binnen bent zo snel mogelijk loskoppelt.

Schakel je MacBook uit en koppel alle kabels en stekkers los voordat je begint. Klap het scherm dicht en draai de laptop om zodat deze met de onderkant naar boven komt te liggen.

- Gebruik een P5-schroevendraaier om de volgende schroeven te verwijderen:
  - Twee 7.9 mm lange schroeven
  - Twee 7.3 mm lange schroeven
  - Zes 2.6 mm lange schroeven

© iFixit — CC BY-NC-SA

Zorg dat je tijdens deze reparatie goed bijhoudt waar welke schroeven vandaan komen, zodat je zeker weet dat je ze op de juiste plek weer terugplaatst. Zo voorkom je schade aan je MacBook.

Stap 2 — Verwijder de onderste behuizing

- Wring je vingers tussen het scherm en de onderste behuizing en trek de behuizing omhoog om deze los te krijgen.
- Verwijder de onderste behuizing.

Om de onderste behuizing weer te bevestigen:

- Breng je deze op de juiste plek aan en druk je deze stevig naar beneden om de twee klemmen eronder weer in de laptop vast te klemmen. Als het goed is hoor en voel je de klemmen op hun plek vallen.

Vergelijk je nieuwe onderdeel met het originele onderdeel om te zien of je nog meer onderdelen mee over moet zetten of om te zien of je nog beschermfolie moet verwijderen om onderdelen te kunnen bevestigen.

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? Check dan ons antwoordenforum voor hulp bij het oplossen van je probleem.

© iFixit — CC BY-NC-SA