



Demontage van de Asus N551J

Demonteer een Asus N551JX laptop om toegang te krijgen tot de binnenkant.

Geschreven door: n9iels



INTRODUCTIE

Gebruik deze handleiding om een Asus N551JX laptop te demonteren om zo toegang te krijgen tot de onderdelen in de laptop.



GEREEDSCHAPPEN:

- [Phillips #0 Screwdriver](#) (1)
- [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Anti-Static Wrist Strap](#) (1)
- [Magnetic Project Mat](#) (1)

Stap 1 — Prepareer de laptop voor de demontage



- Schakel je laptop uit.
- Verwijder alle USB-aansluitingen en SD-kaarten.
- Draai de laptop om en leg deze zo dat het scherm naar beneden en de batterij naar boven wijst. Verwijder vervolgens de batterij door het blokje naar rechts te schuiven en de batterij uit de laptop te tillen.

Stap 2 — Verwijder de schroeven uit de behuizing van de laptop



- Verwijder alle gemarkeerde schroeven:
 - Vijf #1 Phillips-schroeven
 - Twee #0 Phillips-schroeven

⚠ Let erop dat de middelste en onderste van de rode schroeven iets smaller is dan de overige rode schroeven. Zorg dus dat je deze schroeven uit elkaar houdt, zodat je eventuele schade aan je toestel voorkomt.

⚠ De oranje schroeven zijn iets langer, dus zorg dat je deze gescheiden houdt van de rode schroeven.

Stap 3 — Verwijder de cd-lezer



- Schuif de cd-lezer uit de behuizing van de laptop.
- Verwijder de op de foto gemarkeerde schroeven:
 - Twee #0 Phillips-schroeven.

Stap 4 — Verwijder de achterste behuizing



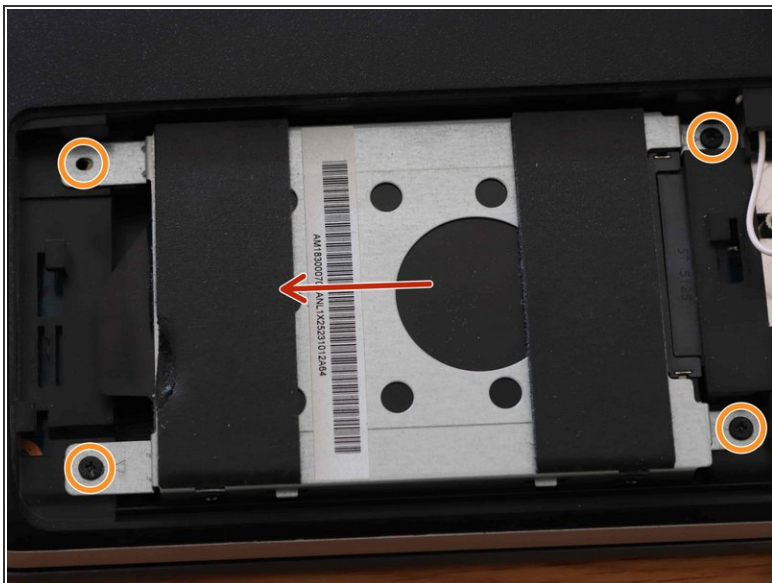
- Verwijder de achterste behuizing door deze naar beneden te schuiven.

Stap 5 — Koppel de aansluitingen los



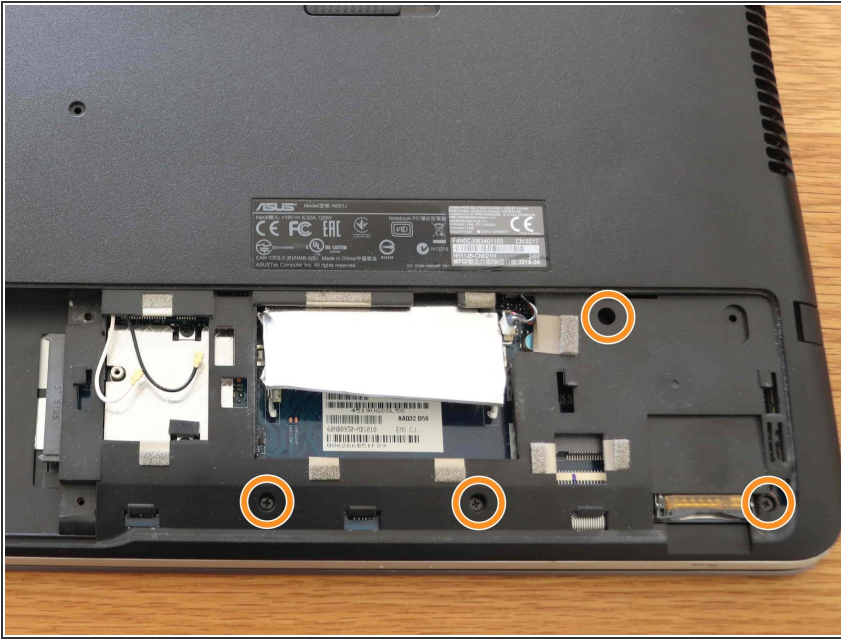
- Gebruik het platte einde van je spudger om de op de foto gemarkeerde aansluiting los te koppelen.

Stap 6 — Verwijder de hardware



- Verwijder de HDD-schijf door de op de foto gemarkeerde schroeven los te schroeven en de schijf in de richting van de pijl te schuiven.
 - Vier #0 Phillips-schroeven.
 - Verwijder de geheugenschijf door de metalen armen aan de zijkant naar beneden te duwen.
 - Verwijder de WLAN-module door de antennes los te koppelen en de op de foto gemarkeerde schroef los te schroeven.
 - Eén #0 Phillips-schroef.
- ⓘ Gebruik de punt van je spudger om de antennes los te koppelen.

Stap 7 — Verwijder de schroeven uit de behuizing



- Verwijder de op de foto aangegeven schroeven:
- Vier #0 Phillips-schroeven.

Stap 8 — Open de behuizing



- Begin met het inbrengen van een openingsplectrum in de hoek waar ook de hoofdtelefoonjack zich bevindt. Steek je plectrum tussen de twee panelen.
- Schuif je openingsplectrum naar rechts.
- Herhaal deze stappen bij de andere twee kanten. Steek ook bij deze kanten je plectrum in de hoeken. Open de kant van de behuizing waar de batterij zich bevindt echter nog niet.
- ⓘ Werk rustig verder als je een klikgeluid hoort. Dit is geen probleem.
- ⓘ Het kan nodig zijn om hierbij een spudger te gebruiken. Mocht je deze gaan gebruiken, gebruik dan het platte einde.

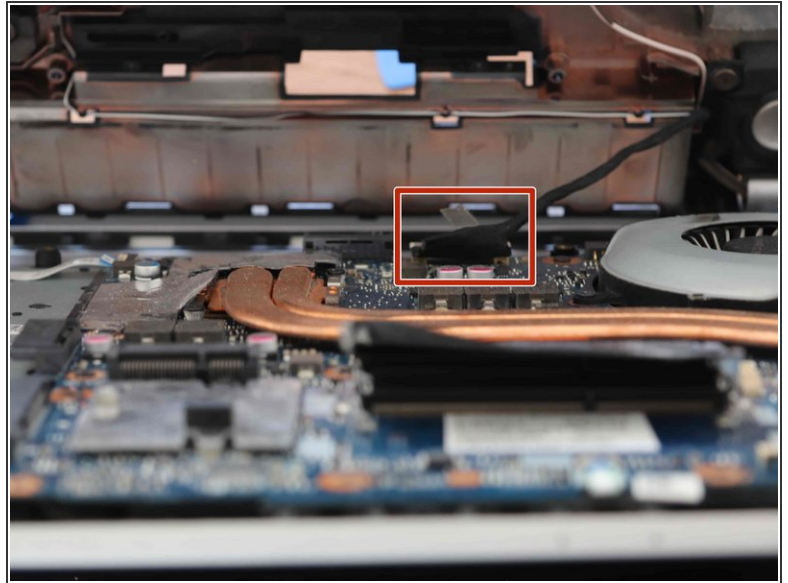
Stap 9 — Open de batterijzijde van de behuizing



- Steek je openingsplectrums tussen de verschillende delen van de behuizing en zorg dat alle plastic klemmen losgekomen zijn.
- Draai je laptop 180 graden om.

⚠️ Probeer de zwarte body in deze stap nog niet te verwijderen.

Stap 10 — Open de laptop

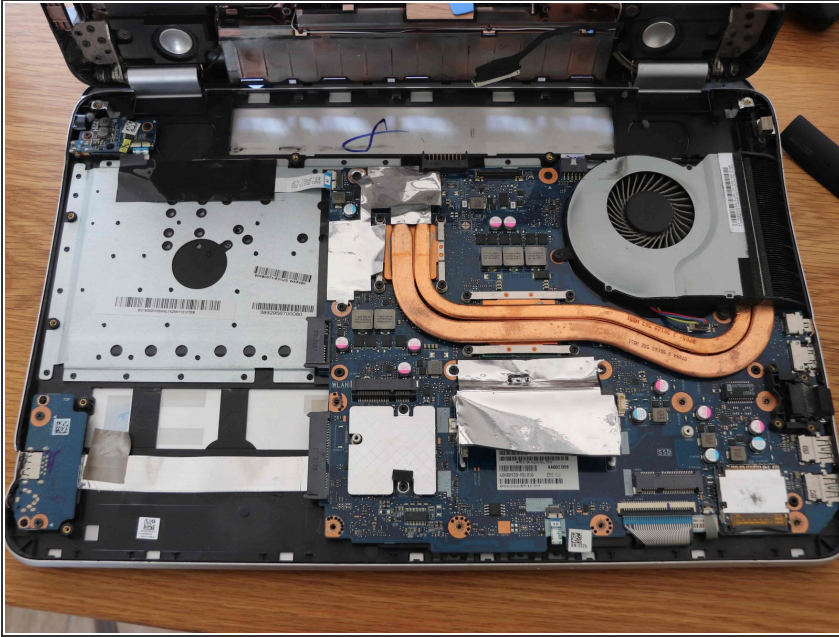


- Open de toetsenbordzijde van de laptop terwijl je het aluminium deel vasthoudt.
- Beweeg het aluminium deel vervolgens op voorzichtige wijze naar je toe.
- Koppel de op de foto aangegeven aansluiting los door de plastic trekstrip in een rechte beweging omhoog te trekken.

 Het is noodzakelijk om de laptop, bij het openen, in deze positie te houden.

 Stop direct als je gekraak of gescheur hoort en probeer de behuizing in dat geval te herpositioneren.

Stap 11 — Voer je onderhoud uit



- Je hebt nu toegang tot de onderdelen aan de binnenkant van de laptop.
- Zet je laptop weer in elkaar door deze stappen in omgekeerde volgorde te volgen.
- ⓘ Zorg dat je, bij het weer in elkaar zetten van je toestel, rekening houdt met de aansluiting die je in stap 6 los hebt gekoppeld.
- ⚠ Zorg dat je, bij het weer in elkaar zetten van je toestel, voorzichtig bent bij het sluiten van het aluminium deel van de behuizing. De plastic klemmen aan de kant van de batterij zijn namelijk erg kwetsbaar.

Om het apparaat weer te monteren, volg je deze instructies in omgekeerde volgorde.