Asus ROG G751JL-BB17T29 Vervanging van de bovenste behuizingsmodule

Verwijder of vervang de bovenste behuizingsmodule in de Asus ROG G751JL, inclusief het toetsenbord en het trackpad.

Geschreven door: Adam O'Camb



Dit document is aangemaakt op 2021-04-15 10:02:37 AM (MST).

© iFixit — CC BY-NC-SA

INTRODUCTIE

Gebruik deze handleiding om de bovenste behuizingsmodule van een Asus ROG G751JL te verwijderen of te vervangen. Deze module bevat ook het toetsenbord en trackpad.

GEREEDSCHAPPEN:

- iFixit Opening Tools (1)
- iFixit Opening Picks set of 6 (1)
- Phillips #00 Screwdriver (1)
- Spudger (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 1 — Verwijder de RAM-ingang





- Gebruik een openingstool om de kleine rubberen afscherming in de rechter bovenhoek van de RAM-ingang omhoog te duwen.

Stap 2



- Verwijder de 5.3 mm lange Phillips #00 schroef die de RAM-ingang bevestigt.

  Deze schroef wordt in het gat in de deur gehouden door een sluitring en zal er niet uitkomen, zelfs niet als je deze hebt losgeschroeft.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 3





- Steek de punt van een openingsplectrum in de naad bij de rechter bovenhoek van de RAM-ingang en wrik de deur lichtjes en voorzichtig omhoog.
- De deur wordt op z'n plek gehouden door kleine klemmen rondom de hoeken. Wrik de deur omhoog tot je de meest dichtstbijzijnde voelt losklikken.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 4





- Steek de brede kant van een openingsplectrum in een nieuwe plek in de naad tussen de RAM-deur en de computer.
- Wrik de deur omhoog om de klemmen het dichtst bij je plectrum los te maken.
- Schuif je plectrum door de naad rondom de deur en wrik de deur af en toe omhoog totdat alle klemmen die de deur bevestigen los zijn gekomen.

Stap 5



- Verwijder de RAM-ingang.

© iFixit — CC BY-NC-SA

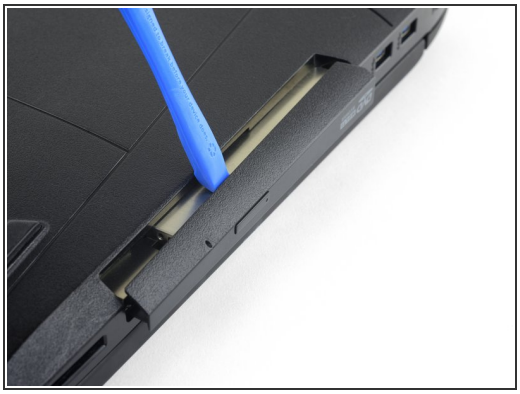
Stap 6 — Verwijder de optische schijf

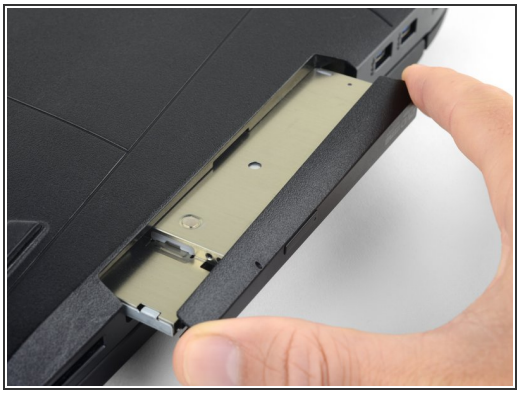


- Verwijder de 5.2 mm lange Phillips #00 schroef die de optische schijf bevestigt.

Stap 7







- Steek een openingstool in de opening tussen de optische schijf en de laptop.
- Wrik de optische schijf in een rechte beweging uit de laptop omhoog.
- Verwijder de optische schijf.

© iFixit — CC BY-NC-SA

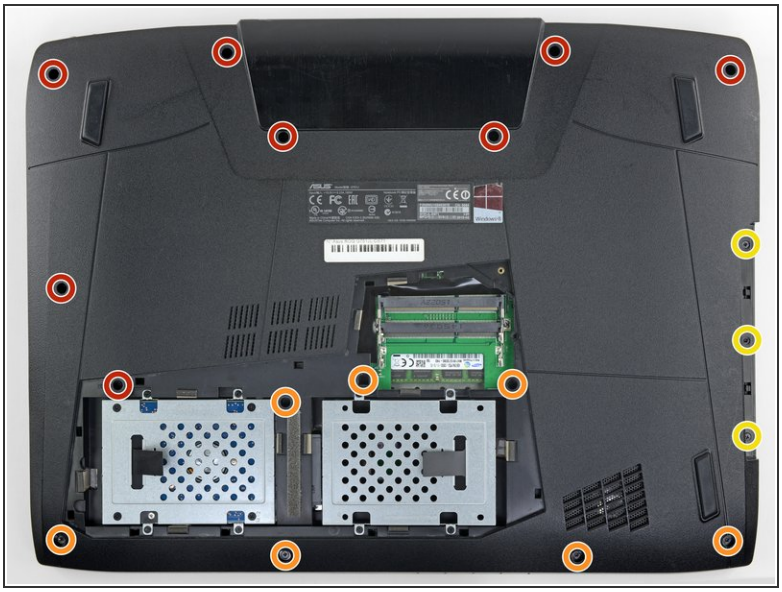
Stap 8 — Verwijder de schroeven in de behuizing



- Gebruik de punt van een spudger om de elf rubberen sluitingen die over de schroeven in de onderkant van de laptop zijn geplaatst, eruit te duwen.
  - Sommige sluitingen bevatten een gat of inkeping waar je de punt van je spudger gemakkelijker in kunt steken om sluitingen te verwijderen.

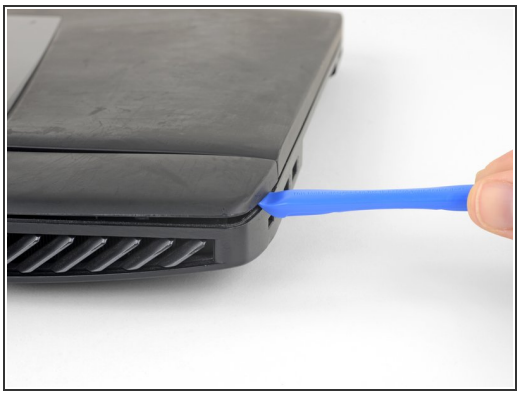
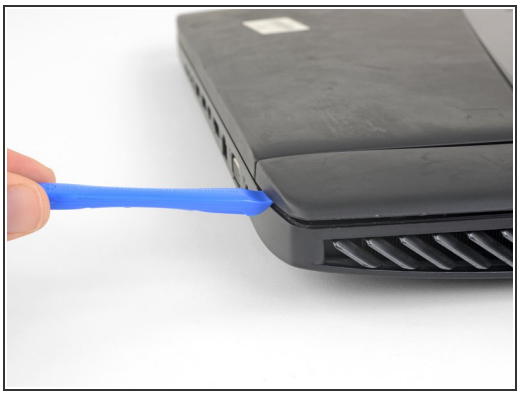
© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 9




- Verwijder 18 Phillips #00 schroeven met de volgende lengtes:
  - Acht 8.8 mm lange schroeven
  - Zeven 5.2 mm lange schroeven
  - Drie overige schroeven

Stap 10 — Verwijder de bescherming over de batterij

- Kantel de laptop op z'n rechterkant.
- Gebruik een openingsplectrum om de linker- en rechterkant van de bescherming over de batterij uit de laptop los te krijgen, net zo ver totdat je beide kanten met je vingers kunt vastpakken.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 11





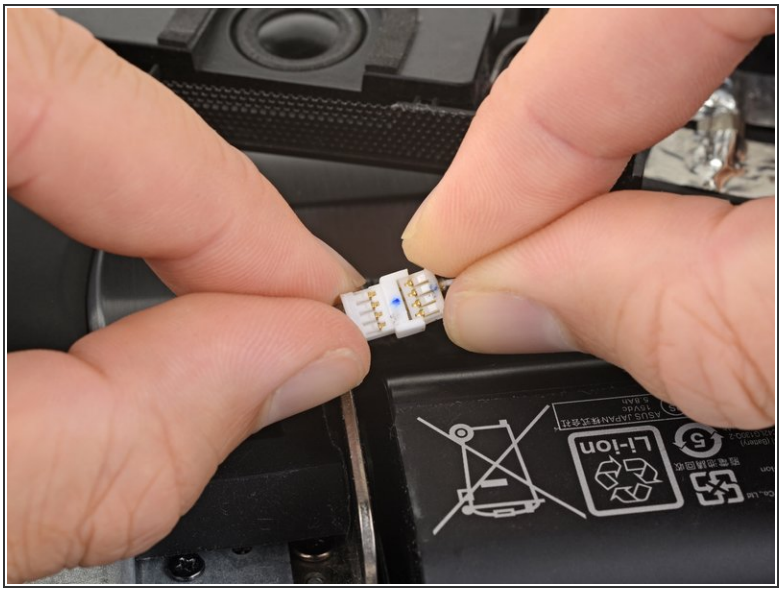
- Til de batterijbescherming in een rechte beweging omhoog uit de laptop.

⚠ Probeer de cover echter niet volledig te verwijderen, aangezien deze nog steeds verbonden is aan de laptop met een speakerkabel.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 12 — Koppel de speakerkabel los





- Trek de speakeraansluitingen in een rechte beweging uit elkaar om de speakerkabel los te koppelen.

Zorg dat de speakerkabel niet in de weg ligt bij het installeren van de batterijbescherming.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 13 — Verwijder de bovenste behuizingsmodule





- Op het scherm van de laptop tot een hoek van ongeveer 90°.
- Gebruik een spudger om een van de uitstulpingen aan de achterkant van de bovenste behuizingsmodule, die de schroefopeningen bevatten, omhoog te duwen.

  ⚠ Zorg dat je zo dichtbij mogelijk bij de voet van de uitstulping wrikt om zo te voorkomen dat je de uitstulping zelf beschadigt.
- Herhaal deze procedure bij de andere uitstulping.

ⓘ De bovenste behuizingsmodule wordt op z'n plek gehouden door kleine klemmen rondom de zijkanten. Wrik de module op een aantal plekken omhoog totdat je de klemmen los voelt klikken.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 14




- Steek het platte einde van een spudger in de opening tussen de laptop en de bovenste behuizingsmodule, dichtbij het scherm.
  - Als de opening niet groot genoeg is, herhaal je de vorige stap totdat je genoeg ruimte hebt om de spudger in te steken.

Stap 15





- Schuif de spudger langs iedere zijkant van de bovenste behuizingsmodule en wrik de behuizing aan iedere zijkant omhoog zodat je de klemmen losmaakt.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 16

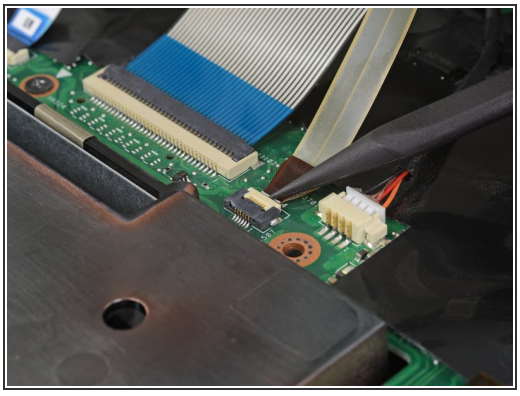
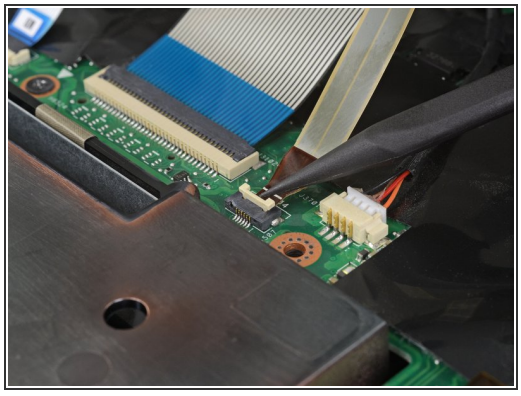
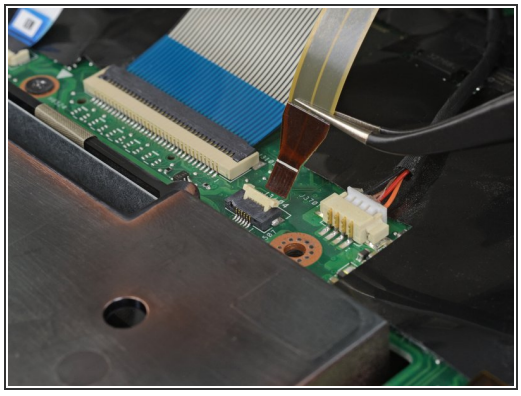




- Als alle klemmen die de bovenste behuizing vasthouden los zijn gekomen, kun je de module lichtjes omhoog tillen en deze ongeveer 2,5 cm omlaag schuiven, weg van het scherm.

⚠ Probeer de module nog niet volledig te verwijderen. Deze is namelijk nog steeds aan de laptop verbonden met vier kabels.

Stap 17

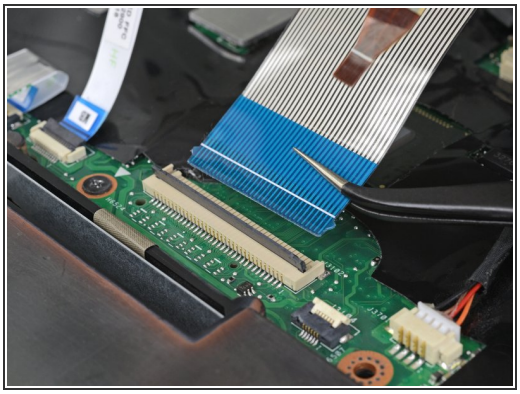
- Gebruik de punt van een spudger om de kleine sluitklem op de ZIF-aansluiting van de backlightkabel van het toetsenbord omhoog te klappen.

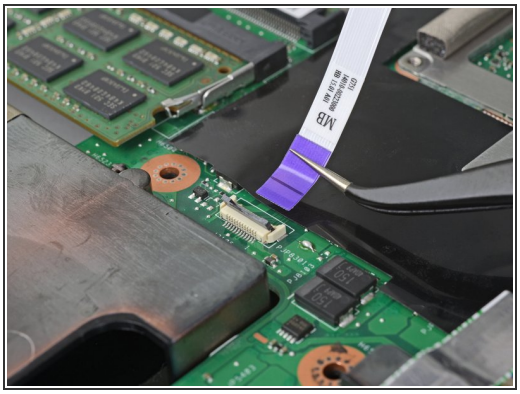
⚠ Zorg dat je de klem met scharnier omhoog wrikt, niet het contact zelf.

- Trek de kabel voorzichtig uit het contact.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 18





- Herhaal de vorige stap bij het toetsenbord, de trackpadknoppen en de trackpadkabels, die allemaal op zijn verbonden door middel van ZIF-aansluitingen.

Stap 19



- Verwijder de bovenste behuizingsmodule.

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

Breng je e-afval naar een R2 of e-Stewards gecertificeerde recycler.

Ging je reparatie niet zoals gepland? Check dan onze antwoordencommunity voor hulp bij het oplossen van je probleem.

Dit document is aangemaakt op 2021-04-15 10:02:37 AM (MST).

© iFixit — CC BY-NC-SA