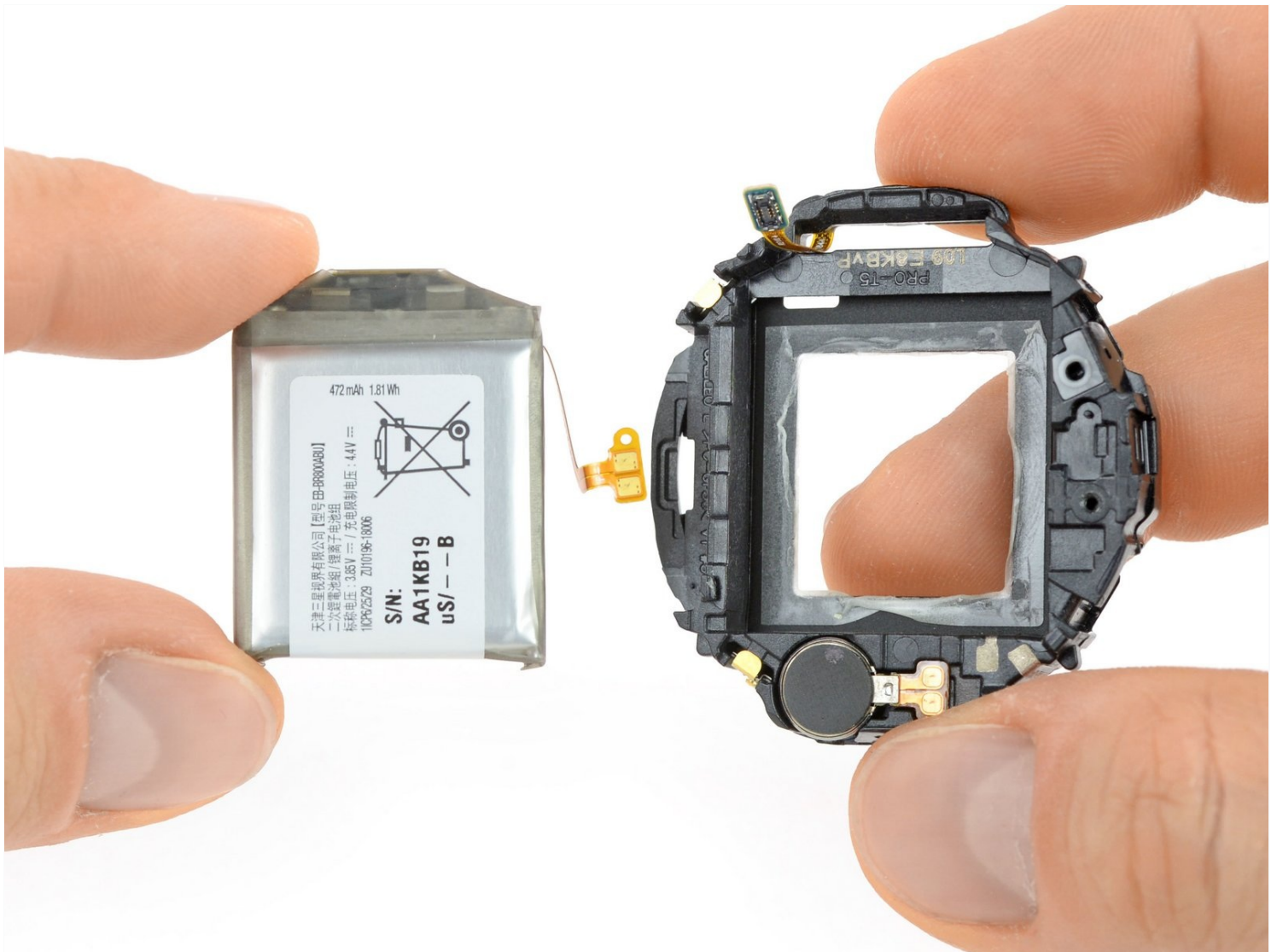


Samsung Galaxy Watch Vervanging van de batterij

Gebruik deze handleiding om een kapotte of niet...

Geschreven door: Tobias Isakeit



INTRODUCTIE

Gebruik deze handleiding om een kapotte of niet langer goed werkende batterij in je Galaxy Watch te vervangen.

Neem, als je batterij gezwollen is, [de juiste voorzorgsmaatregelen](#). **Ontlaad je batterij tevens, voor je eigen veiligheid, tot onder de 25%** voordat je begint met het demonteren van je smarthorloge. Dit verkleint het risico op een ongeluk bij het tijdens de reparatie per ongeluk doorboren of beschadigen van de batterij.

GEREEDSCHAPPEN:

ESD Safe Blunt Nose Tweezers (1)
Tri-point Y00 Screwdriver (1)
iFixit Opening Tool (1)
Spudger (1)
Phillips #00 Screwdriver (1)

ONDERDELEN:

Samsung Galaxy Watch (46mm)
Replacement Battery (1)
Samsung Galaxy Watch (42mm)
Replacement Battery (1)

Stap 1 — Openingsprocedure



- Verwijder de vier Tri-point #00 schroeven (4.2 mm lengte) aan de achterkant van de horloge.

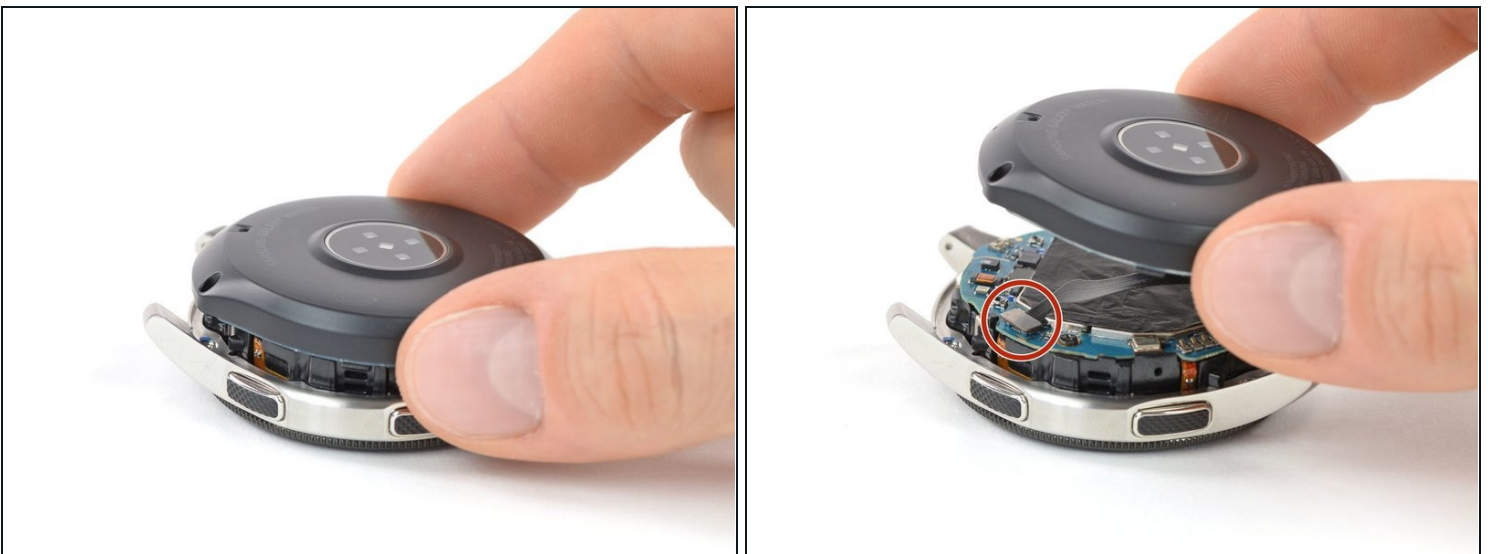
Stap 2



- Gebruik een openingstool om tussen de achterste behuizing en de metalen behuizing van de horloge te komen.
- Wrik de plastic achterste behuizing op voorzichtige wijze open.

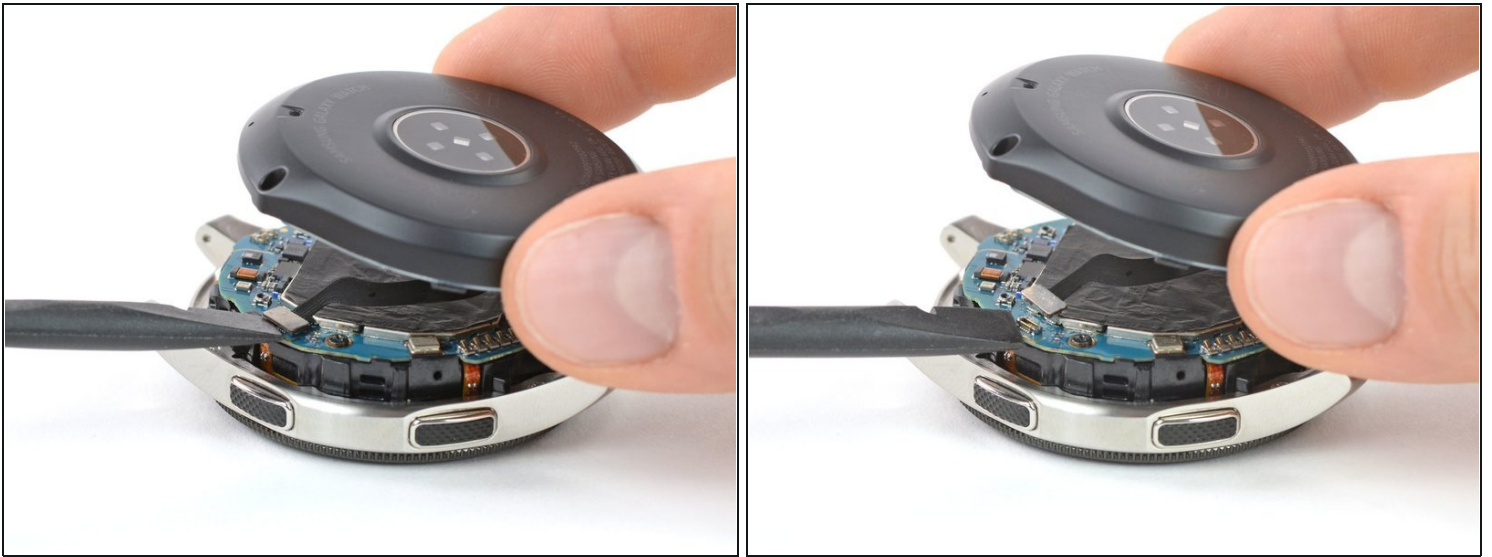
⚠ Verwijder de achterste behuizing echter nog niet. Er is een flexkabel die nog steeds met de kernmodule in de horloge verbonden is.

Stap 3



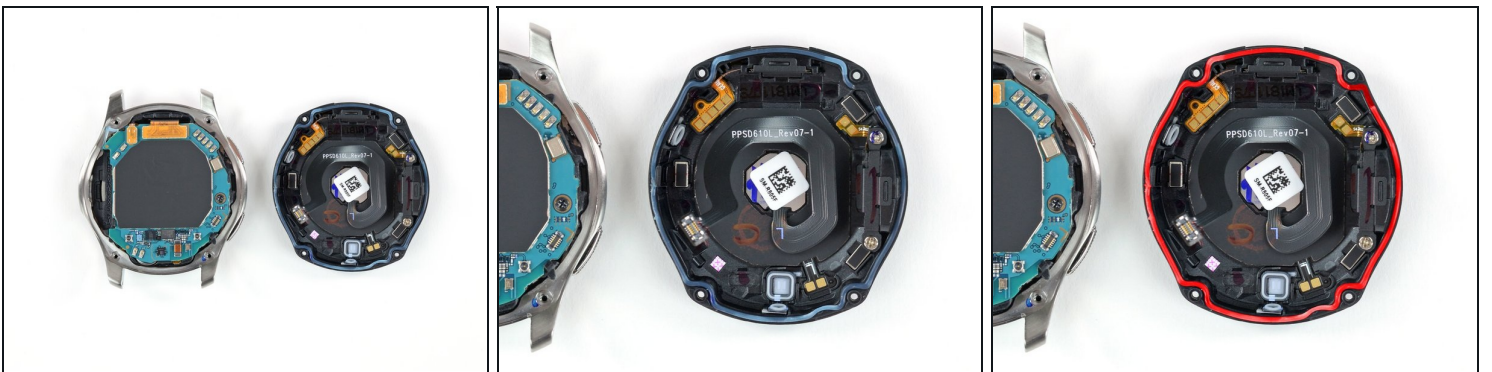
- Leg de horloge neer en til de achterste behuizing omhoog om de sensoraansluiting op het moederbord te kunnen bereiken.

Stap 4



- Gebruik een spudger om de flexkabel van de sensor, op het moederbord, los te koppelen.

Stap 5



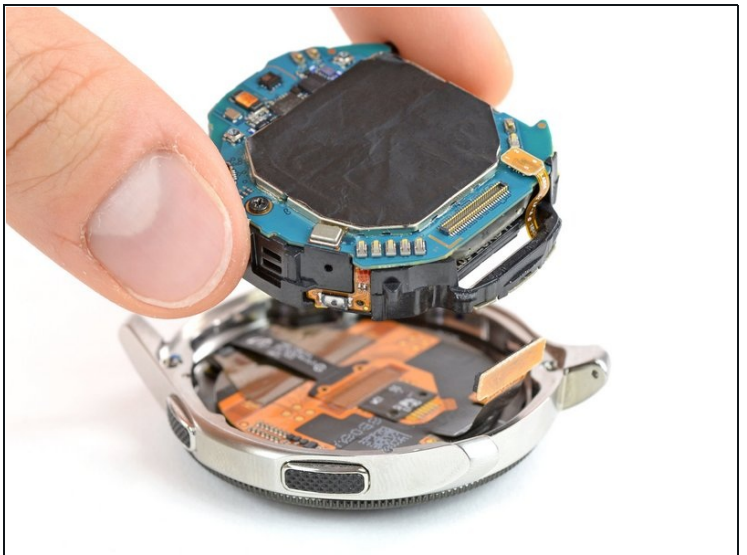
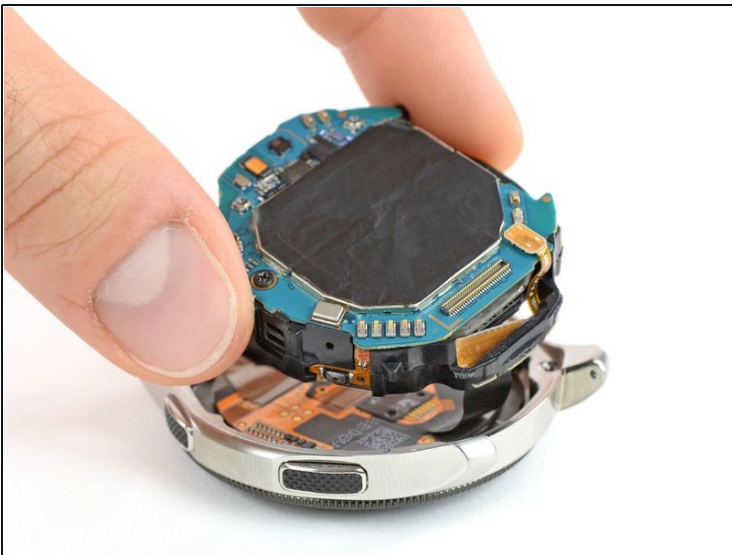
- Verwijder de achterste behuizing.
- ☒ Zorg dat je, bij het weer sluiten van je toestel, de rubberen pakking weer onbeschadigd terug plaatst of dat je deze vervangt door een nieuwe pakking.

Stap 6 — Verwijderen van de kernmodule



- Gebruik een spudger om de flexkabel van het scherm van het moederbord los te koppelen.

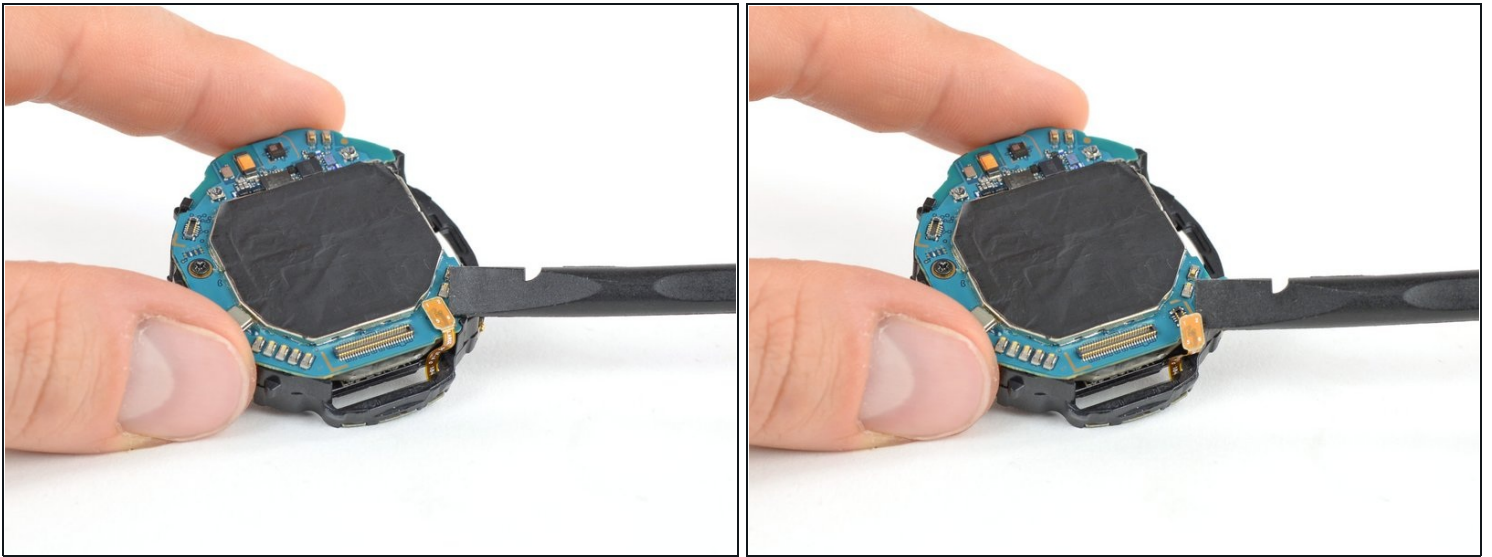
Stap 7



- Til de kernmodule uit de behuizing.
 - ① Het plastic frame van de kernmodule past precies in de behuizing.

⚠ Begeleid de flexkabel van het scherm op voorzichtige wijze door het gat in het plastic frame van de kernmodule.

Stap 8 — Moederbord



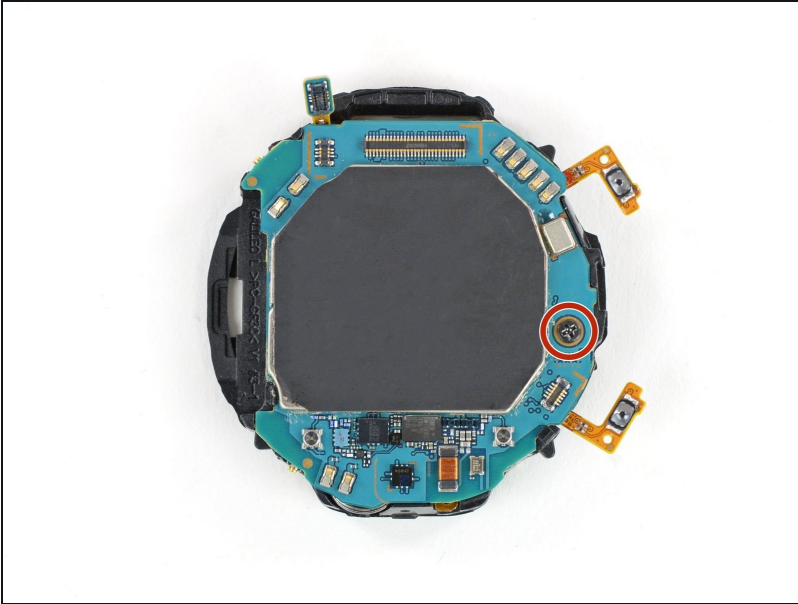
- Gebruik een spudger om de flexkabel van de hall-sensor los te koppelen.

Stap 9



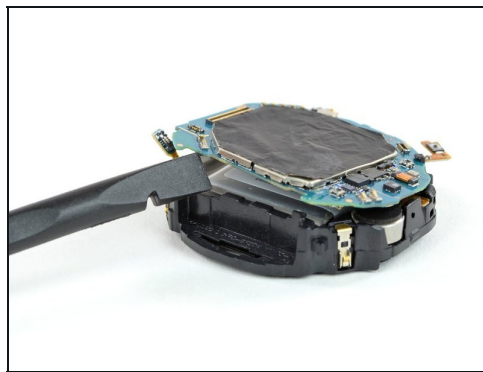
- Gebruik een pincet om de kabels van beide knoppen los te trekken van het plastic frame.

Stap 10



- Verwijder de enkele Phillips #00 schroef (3.4 mm lengte).

Stap 11



- Steek een spudger in de kleine opening onder het moederbord waar de kleine uitsnede in het plastic frame zich bevindt.
- Til het moederbord op door de spudger te draaien.
- Schuif het moederbord onder de plastic lip vandaan.

Stap 12



- Verwijder het moederbord.

Stap 13 — Batterij



- Duw de batterij, door de uitsnede in het plastic frame, uit de inkeping.
 - ⓘ De batterijkabel kan aan het plastic frame vast blijven hangen—trek daarom met beleid en wees voorzichtig.
- Verwijder de batterij.

Zet je toestel, **indien mogelijk**, aan en **test de functies van je toestel** voordat je de nieuwe lijm of kleefstrips aanbrengt en je je toestel definitief sluit.

Bevestig je nieuwe batterij met vooraf op maat gesneden kleefstrips of dubbelzijdige tape. Om je batterij op correcte wijze te plaatsen, breng je de nieuwe kleefstrips aan in het toestel op de plekken waar de oude kleefstrips zaten, en niet direct op de batterij.

Volg bovenstaande instructies in omgekeerde volgorde om je toestel weer in elkaar te zetten.

Voor een optimale prestatie raden we je aan je nieuwe batterij te kalibreren: Laad deze op tot 100% en laat 'm nog minstens 2 uur doorladen. Gebruik je toestel vervolgens totdat deze zich uitschakelt als gevolg van een lege batterij. Laad tot slot je batterij nog één keer ononderbroken op tot 100%.

Ging je reparatie niet zoals gepland? Bezoek onze pagina over [probleemoplossing](#) of stel je vraag op ons [antwoordenforum](#) voor hulp bij het oplossen van je probleem.

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