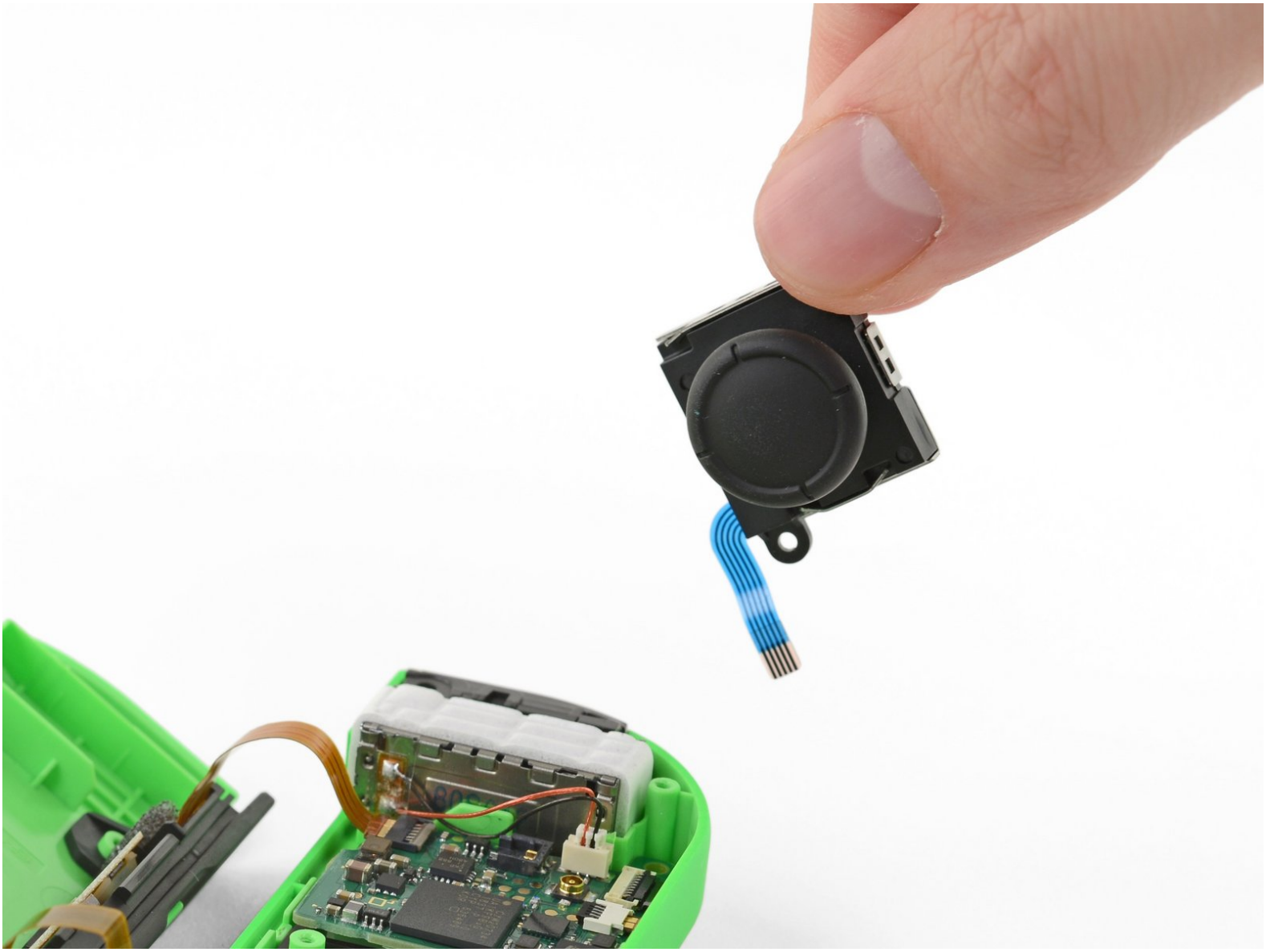
오른편 Joy-Con Joystick 교체

Nintendo Switch 오른편 Joy-Con Joystick을 교체하세요. 이 수리는 악명 높은 "Joy-Con 드리프트" 문제를 수리합니다. iFixit은 필요한 부품들을 취급합니다!

작성자: Kyler Saunders



ì´ ë¬¸ì„œëŠ” 2022-03-24 06:38:20 AM (MST)ì— ìž'ì„±í–ˆìŠµë‹ˆë‹¤.

소개

Nintendo Switch는 Joy-Con 컨트롤러 두 개를 제공합니다. 이 안내서는 **'오른편"** Joy-Con Joystick을 교체하는 방법을 보여줍니다. 왼편 Joy-Con 수리 절차는 다릅니다. 올바른 컨트롤러 지침을 따르세요.

이 수리 단계는 왼편 Joy-Con 수리 단계와 같지 않습니다. 왼편 Joystick을 교체하려 한다면, 구체적이고 세세한 다른 안내서를 따르세요.

도구:

- Spudger (1)
- Tweezers (1)
- 1 x Opening Picks (1)
- Tri-point Y00 Screwdriver (1)
- Phillips #00 Screwdriver (1)

부품:

- Nintendo Switch Joy-Con/Switch Lite Joystick (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

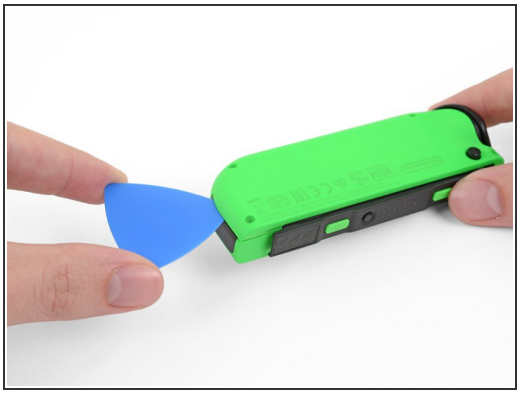
단계 1 — 오른편 Joystick



- Joy-Con 후면 패널에서 Tri-Point Y00 나사 네 개를 풀어주세요.

ⓘ 각 나사의 길이는 6.2mm이지만 정리 및 나사들이 원위치로 돌아가는 것을 확인하는 것이 좋습니다!

단계 2 — 케이스 열기







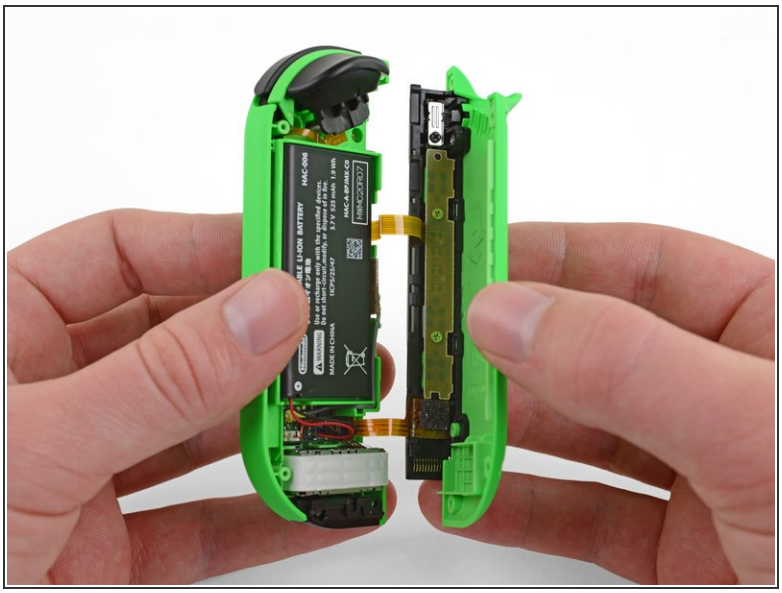
- 후면 패널 하단 가장자리 밑에 여는 픽을 끼우세요 (R 그리고 ZL 버튼 반대편).
- 여는 픽의 평평한 모서리를 Joy-Con 측면에서 밀어 올리세요.

ⓘ 여는 픽을 Joy-Con 내부에 너무 깊숙이 밀어 넣지 않도록 주의하세요. 내부 부품을 손상할 수 있습니다. 후면 패널에는 충전 레일 반대편에 얕은 interference-fit 탭들이 있습니다. 이들은 상당히 쉽게 풀어지므로 많은 힘은 필요하지 않습니다.

© iFixit — CC BY-NC-SA

단계 3 — 케이스 열기



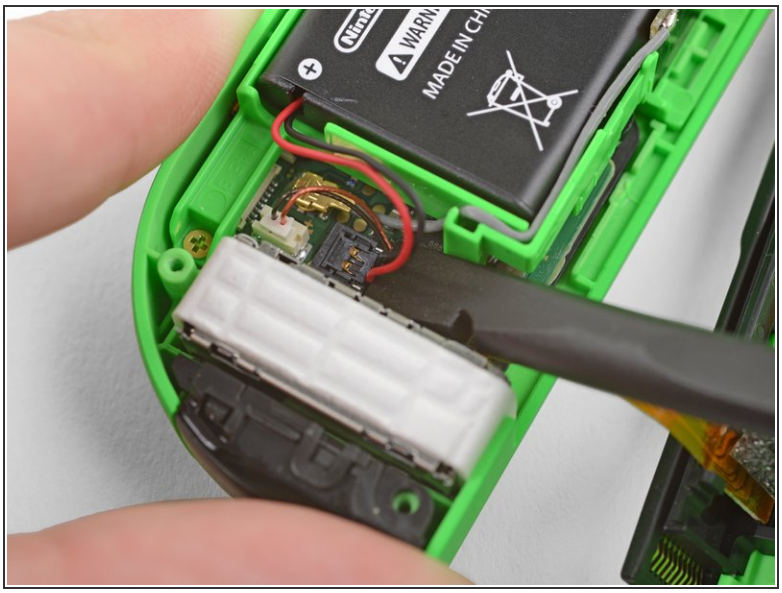


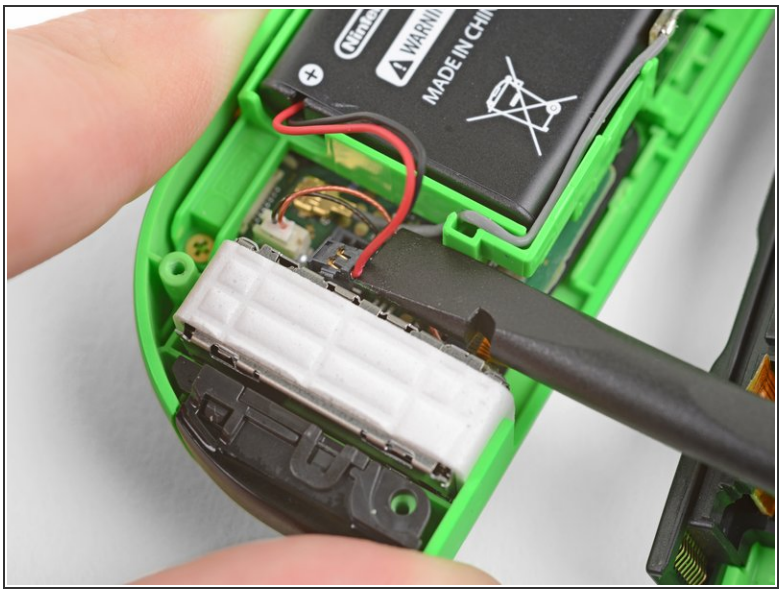
- 충전 레일은 반대편을 향하게 하고, Joy-Con을 책처럼 열어 주세요.

⚠ 아직 후면 패널을 완전히 분리하지 마세요. 충전 레일을 마더보드에 부착하는 케이블 두 개가 여전히 연결되어 있습니다.

© iFixit — CC BY-NC-SA

단계 4 — 배터리 분리하기



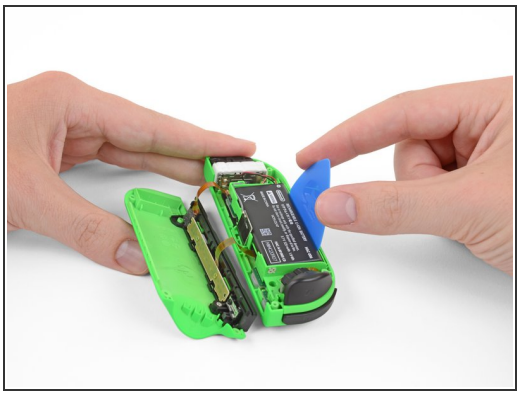
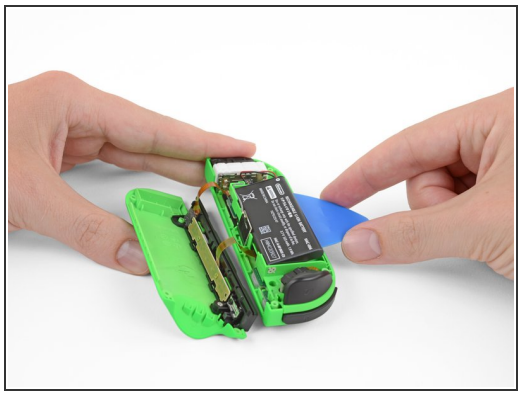


- Spudger/스퍼저를 사용하여 마더보드 소켓에서 배터리 커넥터를 살살 들어 올리세요. 이렇게 하면 수리할 때 Joy-Con 전원이 켜지지 않도록 합니다.

⚠ 배터리 커넥터를 들어 올릴 때 매우 조심하세요. 배터리 커넥터가 쉽게 나오지 않으면, 전선을 살살 당겨서 분리하세요.

© iFixit — CC BY-NC-SA

단계 5 — 배터리 분리하기

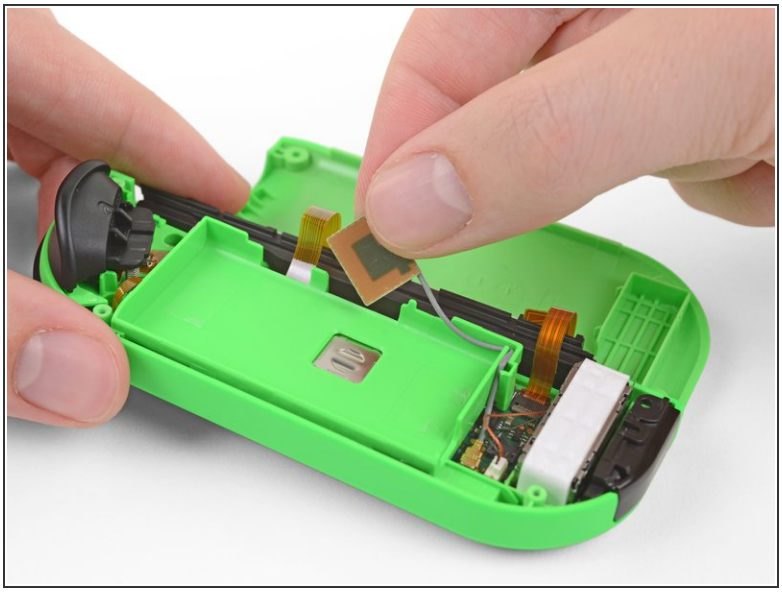

다음 두 단계는 중앙프레임에서 배터리와 동축 안테나 케이블을 분리하는 방법을 보여줍니다. **이 두 단계는 수리를 덜 복잡하게 만들지만 필수는 아닙니다.** 원한다면, 배터리와 회색 동축 케이블을 여기에 그대로 두고 7단계로 진행할 수 있습니다.

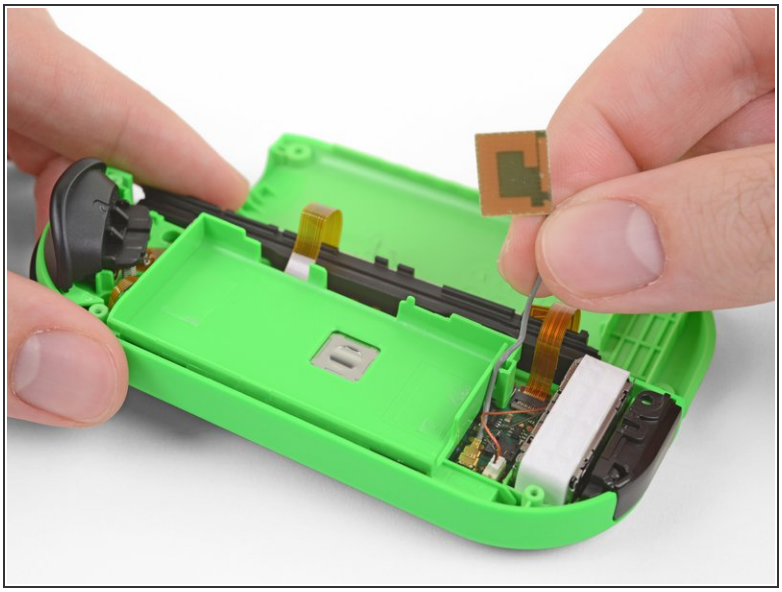
- 배터리와 Joy-Con 하우징 사이에 여는 픽을 끼우세요. 테이프로 살짝 고정되어 있는 배터리를 조심히 들어 올리세요.

배터리를 변형하거나 구멍내지 않도록 주의하세요—배터리를 손상하면 화재가 발생하거나 폭발할 수 있습니다.

© iFixit — CC BY-NC-SA

단계 6 — 안테나 분리하기





ⓘ 이 단계를 수행하기 전에, 나중에 올바로 재조립하기 위해서 안테나 케이블과 PCB가 어떤 위치에 있는지 기억하세요.

- 배터리 구멍에서 회색 안테나 케이블 상위 절반을 조심히 빼세요.

© iFixit — CC BY-NC-SA

단계 7 — 안테나 분리하기



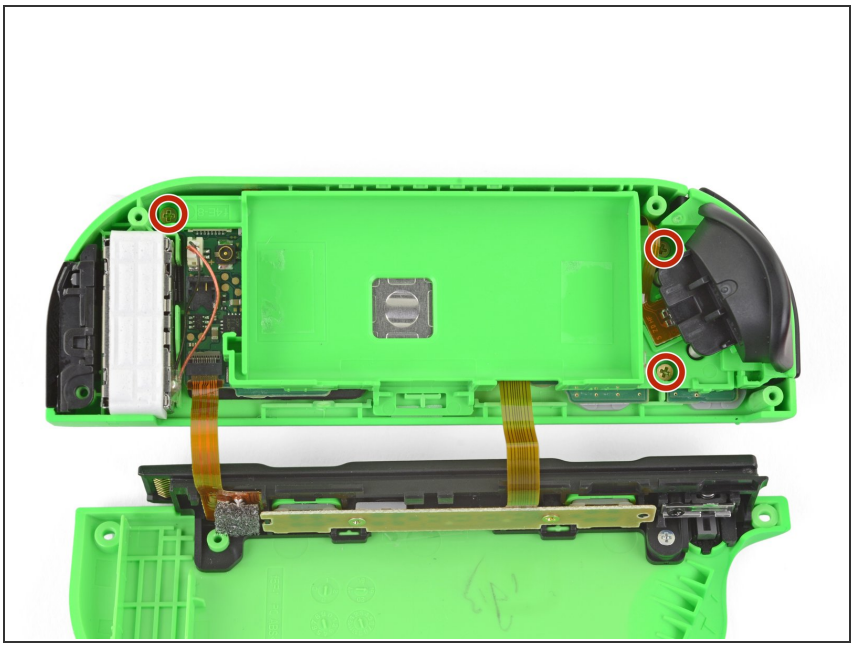


- Spudger/스퍼저의 뾰족한 끝을 들어 올려 마더보드에서 안테나 케이블의 동축 커넥터를 분리하세요.
- 회색 안테나 케이블을 분리하세요.

재조립할 때, 안테나 케이블을 다시 연결하고, 케이블이 빼기 전과 같이 중앙프레임 배터리 구멍을 통과하는지 확인하세요.

© iFixit — CC BY-NC-SA

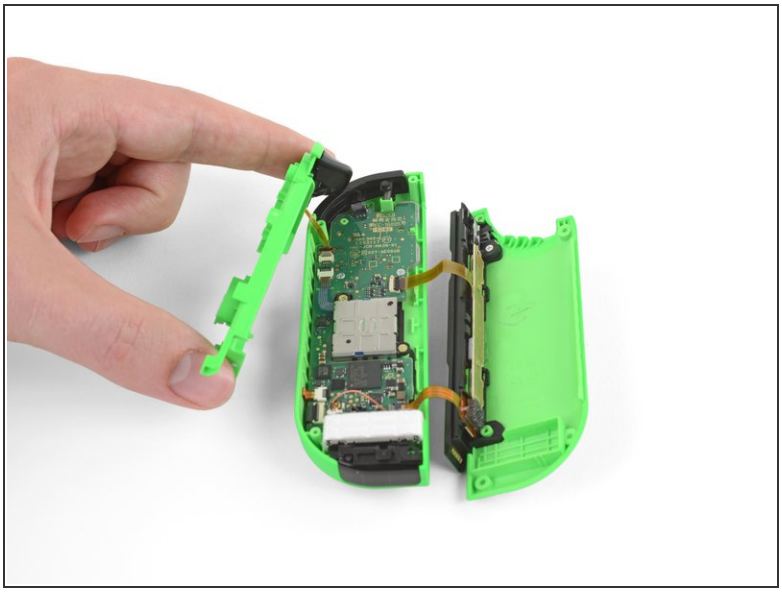
단계 8

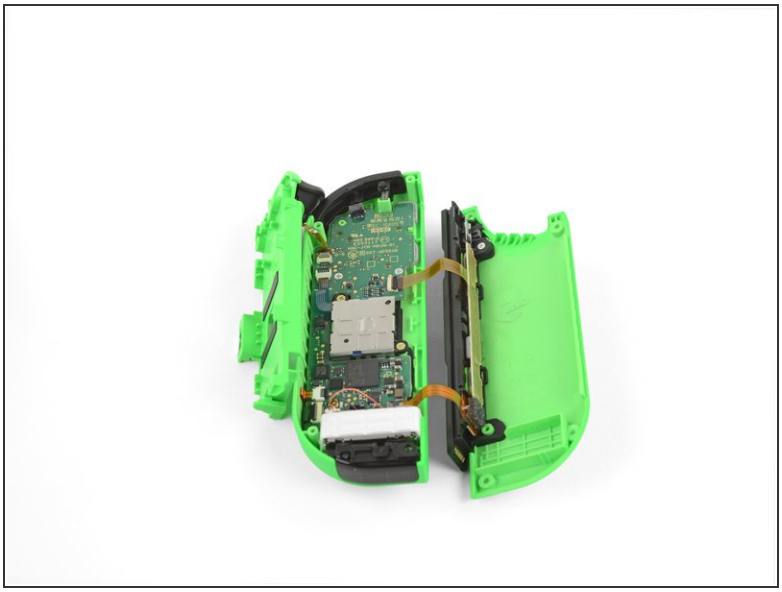


- 중앙프레임에서 3.5mm Phillips #00 나사 세 개를 풀어주세요.

⚠ 아직 중앙프레임을 분리하지 마세요. 중앙프레임의 ZR 버튼을 마더보드 아랫면에 연결하는 연약한 케이블이 여전히 붙어 있습니다.

단계 9 — 중앙프레임 분리하기



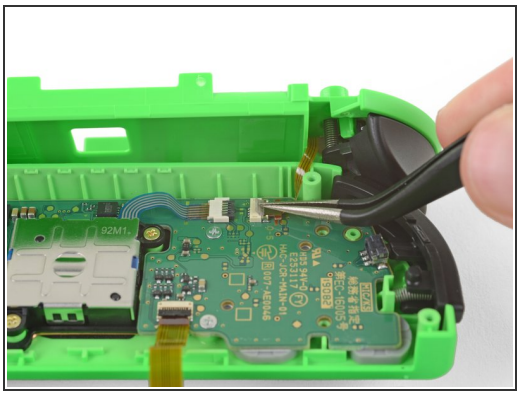
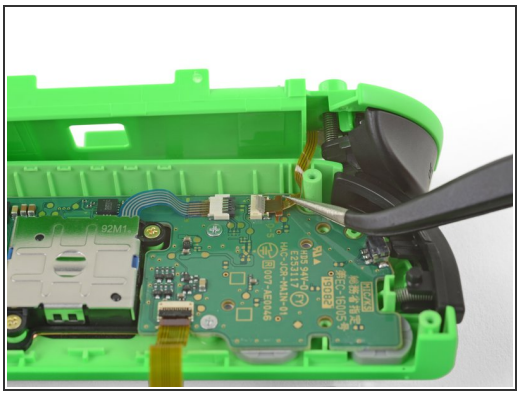
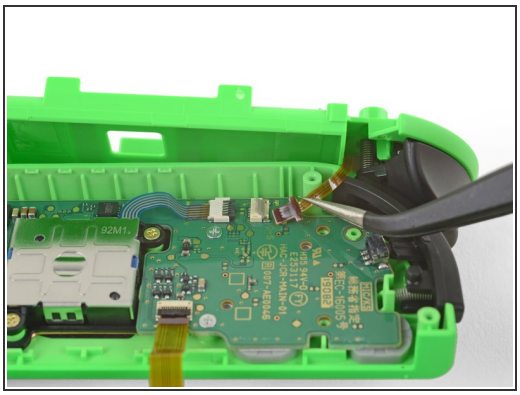


- 중앙프레임을 마더보드에서 조심히 뒤집어 주세요.

⚠ 이 단계에서 ZR 버튼에 부착된 짧은 리본 케이블에 무리를 주지 않도록 하세요.

© iFixit — CC BY-NC-SA

단계 10 — 중앙프레임 분리하기

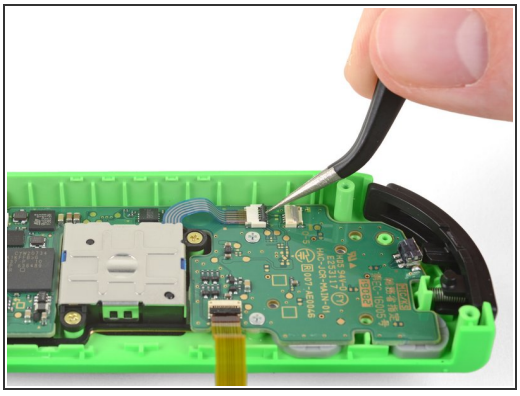
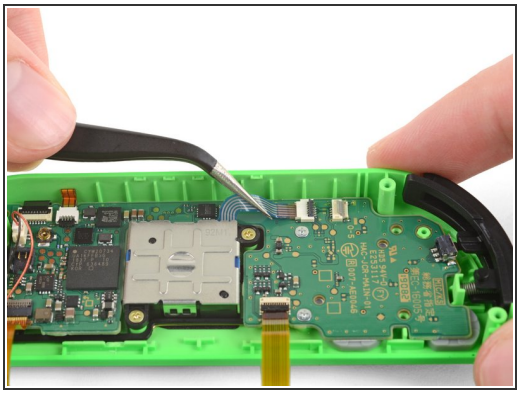
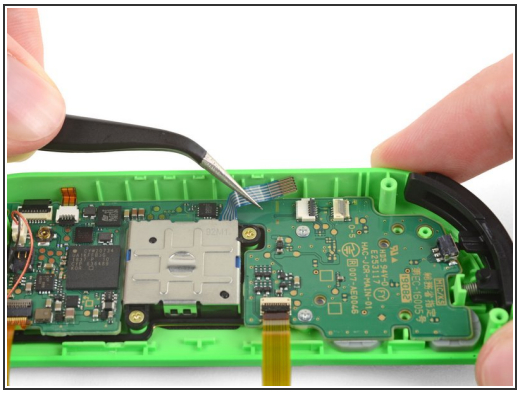




- ZR 버튼 케이블은 마더보드의 작은 ZIF 커넥터가 고정하고 있습니다. 핀셋이나 spudger/스퍼저를 사용하여 ZIF 커넥터 잠금 장치를 뒤집어 주세요.
- 핀셋을 사용하여 ZIF 커넥터 소켓에서 ZR 버튼 플렉스 케이블을 살살 잡아당기세요. 중앙프레임은 이제 빼서 분리할 수 있습니다.

ⓘ 이 Joy-Con ZR 버튼 케이블은 짧고 다시 연결하기가 까다로울 수 있습니다. **버튼 케이블을 다시 연결할 수 없다는 걱정이 된다면, 이 단계를 건너뛰고 연결 상태를 유지할 것을 권장합니다.**

- 케이블 연결 상태를 유지하려면, **주의를 요합니다**. 케이블 손상을 방지하기 위해 마지막 몇 단계를 수행할 때 천천히 작업하고 중앙프레임이 움직이지 않도록 최선을 다하세요.

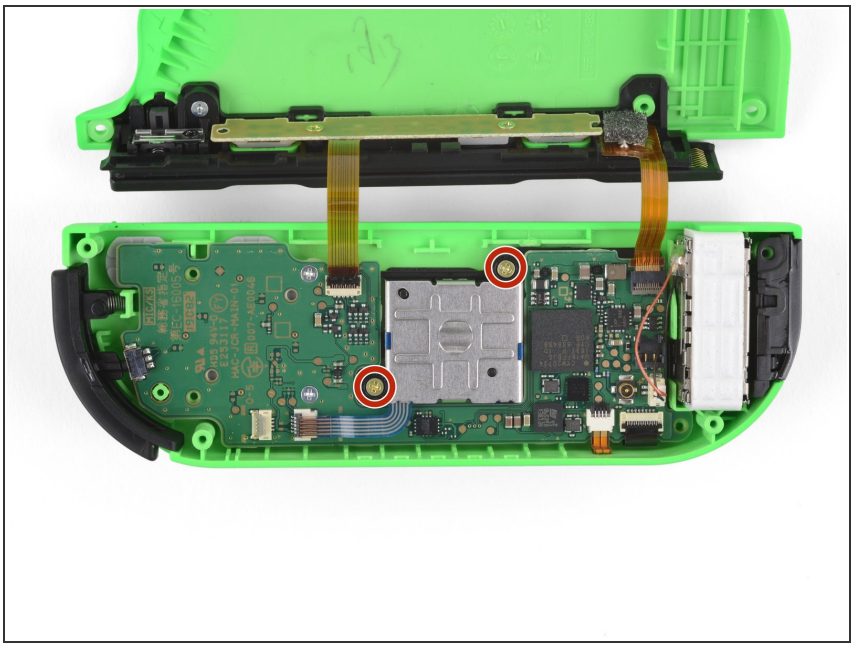
단계 11 — Joystick 분리하기

- Joystick 케이블은 ZIF 커넥터 한 개가 고정하고 있습니다. 핀셋 또는 spudger/스퍼저를 사용하여 ZIF 잠금 장치를 위를 향해 뒤집고 케이블을 조심히 분리하세요.

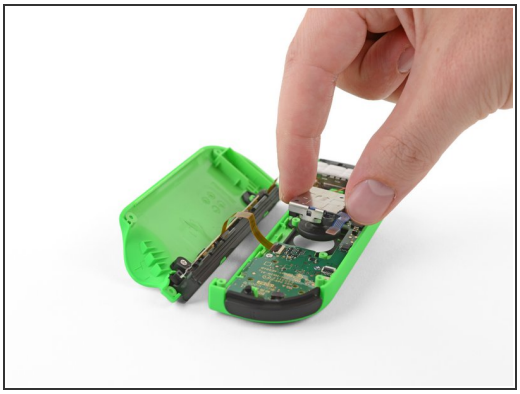
© iFixit — CC BY-NC-SA

단계 12

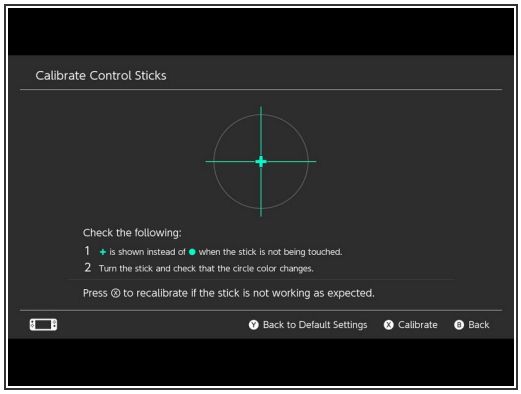


- Joystick에서 3.5mm Phillips #00 나사 두 개를 풀어주세요.

단계 13 — Joystick 분리하기







- Joystick을 하우징에서 조심히 분리하세요.

ⓘ Joystic이 Joy-Con을 통과하는 구멍 주위에 얇은 검정색 개스킷이 있습니다. Joystick을 분리할 때 이 개스킷을 건드리지 않도록 최선을 다하세요!

Joy-Con을 완전히 재조립하고, Nintendo Switch에 연결한 다음, 새 joystick을 보정하세요. 또한, 전원 버튼을 10-15초 동안 눌러서 Switch를 전원 사이클하고, 다시 켜세요.

© iFixit — CC BY-NC-SA

기기를 재조립하려면, 위 단계들을 역순으로 따르세요.

전자 폐기물을 R2 또는 e-Stewards 인증 재활용 센터로 가져가세요.

수리가 계획대로 진행되지 않았습니까? 자사의 답변 커뮤니티에서 문제 해결 도움을 받으세요.

© iFixit — CC BY-NC-SA