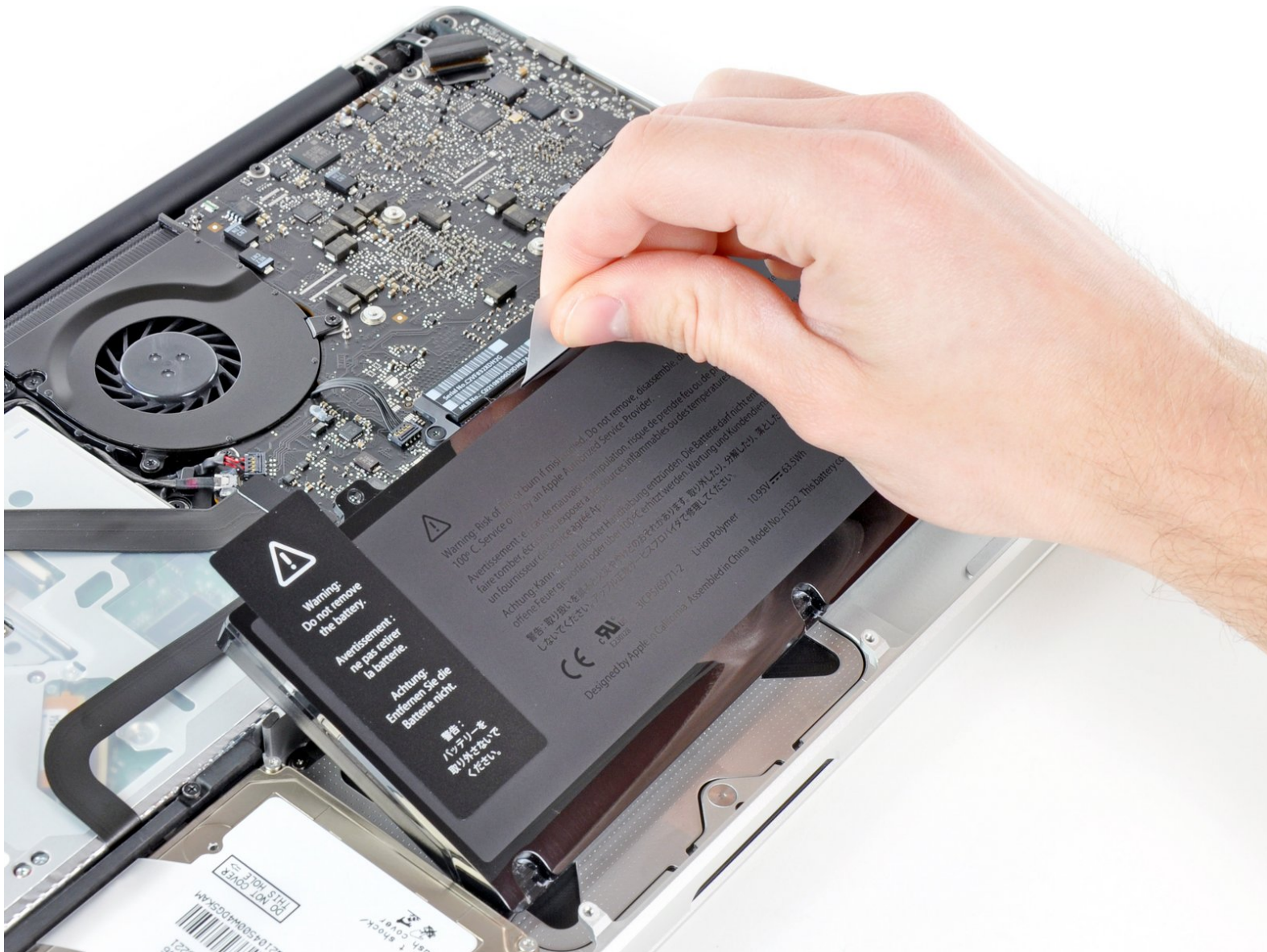




MacBook Pro 13" Unibody Late 2011 배터리 교체

MacBook Pro 13" Unibody Late 2011 배터리를 교체하세요.

작성자: Phillip Takahashi



소개

이 안내서를 사용하여 닳은 배터리를 교체하세요. 배터리가 부풀어 올랐다면, [적절한 예방 조치를 취하세요](#)].

[video: <http://www.youtube.com/watch?v=ZJvOoSKIPfM>]



도구:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Tri-point Y0 Screwdriver](#) (1)



부품:

- [MacBook Pro 13" Unibody \(Mid 2009 to Mid 2012\) Replacement Battery](#) (1)

단계 1 — 하단 케이스



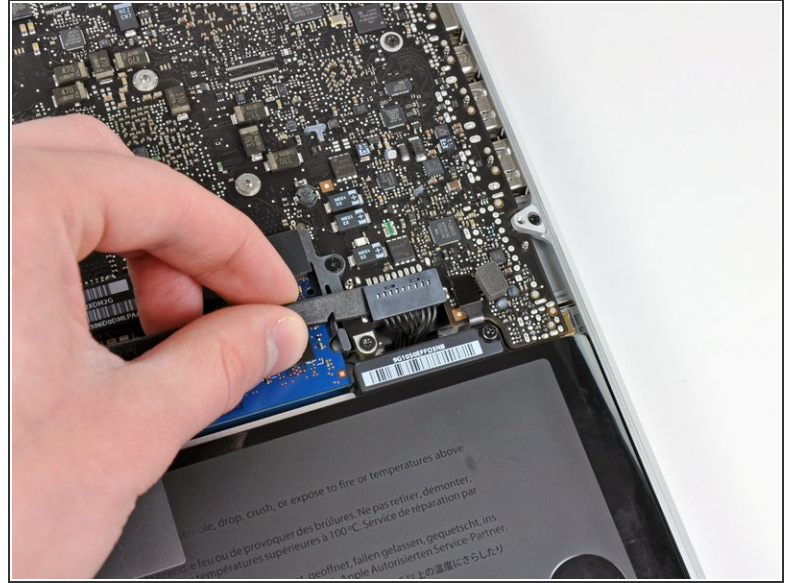
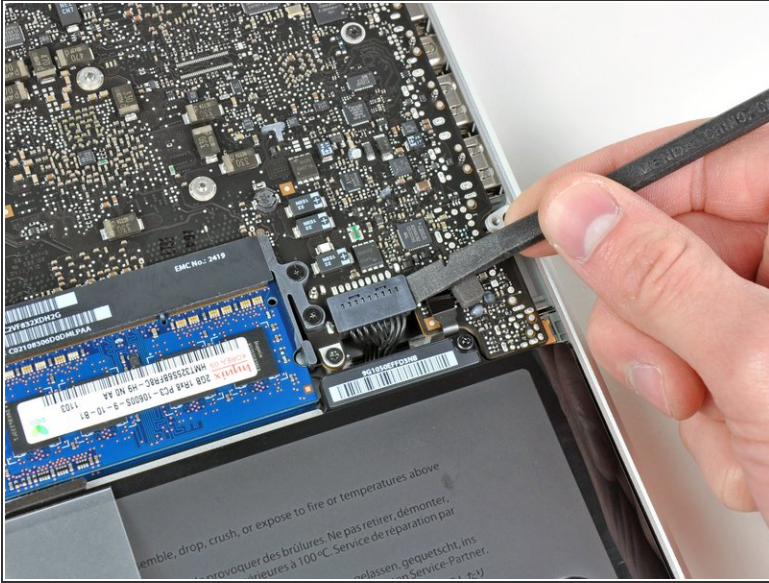
- 다음 나사 열 개를 풀어주세요:
 - 14.4mm Phillips/십자 #00 나사 세 개
 - 3.5mm Phillips/십자 #00 나사 세 개
 - 3.5mm shouldered Phillips/어깨 십자 #00 나사 네 개
- ⓘ 작은 나사들을 교체할 때 약간 굽은 케이스에 수직으로 맞추세요 (똑바로 내려 가지 않습니다).

단계 2



- MacBook 본체 힌트 근처 하단 케이스를 손가락으로 들어올려 분리하세요.
- 하단 케이스를 분리하세요.

단계 3 — 배터리 커넥션



- Spudger/스퍼저 가장자리를 사용하여 배터리 커넥터를 로직 보드 소켓에서 위로 들어 올리세요.
- ① 커넥터의 짧은 양쪽을 위로 들어 올려 소켓에서 "걸어 나오도록" 하세요. 커넥터 모서리를 조심하세요. 쉽게 끊어질 수 있습니다.

단계 4



- 배터리 케이블을 로직 보드 소켓에서 약간 구부려 멀리하여 작업 도중 실수로 연결하지 않도록 하세요.

단계 5 — 배터리



- 다음 나사 두 개를 풀어주세요:
 - 5.6mm 삼-점 나사 한 개
 - 13mm 삼-점 나사 한 개

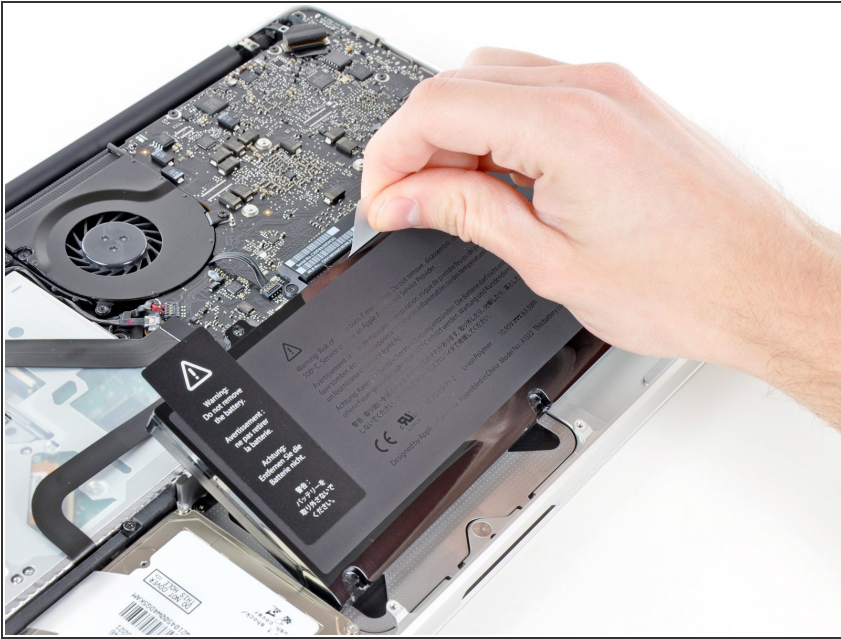
단계 6



- 배터리와 광학 드라이브 사이 상단 케이스에서 배터리 경고 라벨을 조심히 벗기세요.

⚠ 배터리에서 라벨을 떼지 마세요.

단계 7



- 붙어있는 플라스틱 당김 탭을 사용하여 상단 케이스에서 배터리를 분리하세요.

★ 새 배터리를 설치하는 경우, 설치 후 [보정](#)해야 합니다:

- 배터리를 100% 충전한 다음 2시간 더 충전하세요. 다음, 플러그를 뽑고 일반적인 사용으로 배터리를 방전하세요. 배터리 부족 경고가 표시되면, 작업을 저장하고, 배터리 부족으로 인해 절전 모드가 될 때까지 노트북을 끄지마세요. 최소 5시간 이상 기다리고 나서 노트북을 중단없이 100% 충전하세요.
- 새 배터리를 설치한 후 비정상적인 동작 또는 문제가 발생하면 [MacBook SMC를 재설정해야 합니다](#).

기기를 재조립하려면 이 지침을 역순으로 따르세요.