



MacBook Pro 15" Unibody Late 2011 배터리 교체

MacBook Pro 15" Unibody Late 2011 배터리를 교체하세요.

작성자: Miroslav Djuric



소개

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



도구:

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



부품:

- [MacBook Pro 15" Unibody \(Early 2011 Late 2011 Mid 2012\) Replacement Battery](#) (1)

단계 1 — 하단 케이스



- 하단 케이스를 상단 케이스에 고정하는 다음 나사 열 개를 풀어주세요:
 - 13.5mm (14.1mm) Phillips/십자 나사 세 개.
 - 3mm Phillips/십자 나사 일곱 개
- ☑ 이 나사들을 풀때 나사들이 약간 기울어져 나오는 것에 주목하세요. 같은 방법으로 다시 조여야 합니다.

단계 2



- 하단 케이스 벤트 근처를 두 손으로 들어올려 하단 케이스를 상단 케이스에 고정하는 클립 두 개를 분리하세요.
- 하단 케이스를 분리하고 치워 놓으세요.

단계 3 — 배터리 커넥터

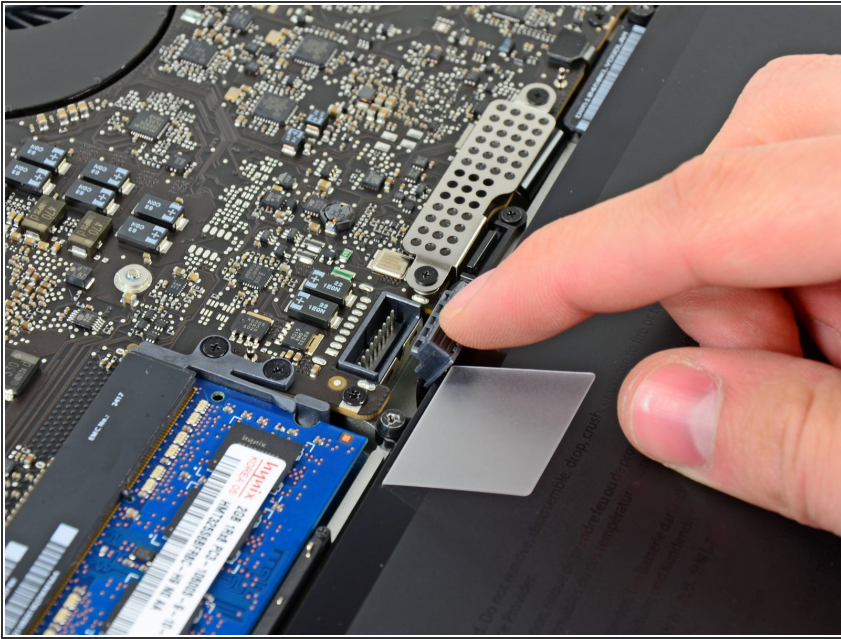


☑ 특정 수리는 (예. 하드 드라이브) 배터리를 분리할 필요가 없지만 배터리를 분리하면 전자 제품이 실수로 단락되는 것을 방지합니다. 배터리를 커넥터를 분리하지 않으면 마더보드 일부에 전기가 공급될 수 있으므로 주의하세요.

- Spudger/스퍼저 가장자리를 사용하여 배터리 커넥터를 로직 보드 소켓에서 위로 들어 올리세요.

ⓘ 커넥터의 짧은 양쪽을 위로 들어 올려 소켓에서 "조금씩 걸어 나오도록" 하세요.

단계 4



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

단계 5 — 배터리



- 배터리를 상단 케이스에 고정하는 7.4mm 3-점 나사 두 개를 풀어주세요.

단계 6



- 상단 케이스 배터리와 광학 드라이브 사이의 경고 라벨을 조심히 벗기고 추가 3-점 나사를 드러내세요.
- 배터리를 상단 케이스에 고정하는 마지막 7.4mm Y0 3-점 나사를 풀어주세요.

⚠ 배터리에서 라벨을 떼지 마세요.

단계 7



- 부착된 플라스틱 당김 탭을 사용하여 배터리를 상단 케이스에서 분리하세요.
-  새 배터리를 설치하는 경우 설치 후 보정해야 합니다.
- 배터리를 100% 충전한 다음 최소 두 시간 더 충전하세요. 그런 다음 플러그는 뽑고 정상적으로 사용하여 배터리를 방전하세요. 배터리 부족 경고가 나타나면 작업을 저장하고 배터리 부족으로 인해 절전 모드가 활성화될 때까지 노트북을 켜놓으세요. 최소한 5시간 이상을 기다리고 나서 노트북을 중단없이 100% 충전하세요.
 - 새 배터리를 설치한 다음 비정상적 작동 또는 문제가 발생하면 MacBook의 SMC를 재설정해야 합니다.

기기를 재조립하려면 이 지침을 역순으로 따르세요.